

# COOLPIX S800c Návod k použití







# Pohotovostní režim

 Tento úsporný režim značně snižuje spotřebu energie baterie a umožňuje rychle zapnout fotoaparát. Stisknutím vypínače vstupte do pohotovostního režimu. Dalším stisknutím vypínače ihned opustíte pohotovostní režim a obnovíte fotografování nebo přehrávání.







Pohotovostní režim

 Po uplynutí určité doby v pohotovostním režimu (výchozí nastavení je 1 hodina) se fotoaparát vypne (<sup>175</sup>; Časovač automatického vypnutí). Pokud se fotoaparát po nastavené době vypne, veškerá neuložená data budou ztracena. Než fotoaparát přejde do pohotovostního režimu, doporučujeme uložit veškerá data, která si chcete ponechat.

# Vypnutí

Fotoaparát vypnete stisknutím a podržením hlavního vypínače (nucené vypnutí). Není spotřebovávána téměř žádná energie z baterie. Když zapnete fotoaparát, můžete vyfotografovat pouze několik snímků a nelze změnit nastavení do úplného spuštění Android™ OS. Před vypnutím fotoaparátu uložte data, která chcete zachovat, stejně jako v případě pohotovostního režimu.



Vypnutí

# Snížení spotřeby energie baterie při používání fotoaparátu

Vypnutím nepoužívaných funkcí snižte spotřebu energie baterie. Doporučujeme umístit widget **Ovládácí prvek napájení** na plochu platformy Android<sup>™</sup> a vypínat tyto funkce co nejčastěji. Další informace naleznete v části "Používání widgetů" (∰88). Více informací o funkci úspory energie naleznete v části "Stav napájení a funkce pro úsporu energie" (∭19).

### Úvod

Součásti fotoaparátu a základní operace

Základní kroky pro fotografování a přehrávání

Funkce pro fotografování

Funkce pro přehrávání

Záznam a přehrávání videosekvencí

Obecné nastavení fotoaparátu

Sdílení snímků

Používání platformy Android™

Sekce referencí

Technické informace a Rejstřík

# Úvod

# Nejdříve si přečtěte tyto informace

Děkujeme vám, že jste si zakoupili digitální fotoaparát Nikon COOLPIX S800c. Před použitím fotoaparátu si přečtěte informace v části "Pro vaši bezpečnost" (Qvi-viii) a seznamte se s informacemi v tomto návodu. Po přečtení uložte návod na přístupné místo, abyste jej měli při používání nového fotoaparátu vždy k dispozici.

### Kontrola obsahu balení

Pokud některé položky chybí, obraťte se na obchod, ve kterém jste fotoaparát zakoupili.



Digitální fotoaparát COOLPIX S800c



Popruh fotoaparátu



Dobíjecí lithium-iontová baterie EN-EL12 (s krytkou kontaktů)



Síťový zdroj/nabíječka FH-69P\*



Kabel USB UC-E6

- Záruka
- \* Pokud byl fotoaparát zakoupen v zemi nebo oblasti, ve které je nutný zásuvkový adaptér, součástí balení je i zásuvkový adaptér. Tvar zásuvkového adaptéru se liší v závislosti na zemi nebo oblasti, ve které byl fotoaparát zakoupen (<sup>11</sup>).

POZNÁMKA: S fotoaparátem není dodána paměťová karta.

### O tomto návodu

Pokud chcete okamžitě začít používat fotoaparát, přejděte k části "Základní kroky pro fotografování a přehrávání" (🖽 12).

Informace o součástech fotoaparátu a základních operacích naleznete v části "Součásti fotoaparátu a základní operace" (©1).

### Další informace

• Symboly a konvence

Symbol	Popis
	Tento symbol označuje výstrahy a informace, které je třeba si přečíst před použitím fotoaparátu.
I	Tento symbol označuje poznámky a informace, které je třeba si přečíst před použitím fotoaparátu.
∏/ <b>ð•</b> / Ø	Tyto symboly označují další stránky obsahující relevantní informace; 😷: "Sekce referencí", 🌽:: "Technické informace a Rejstřík".

- Paměťové karty SD a SDHC jsou v tomto návodu uváděny jako "paměťové karty".
- Nastavení fotoaparátu v době jeho zakoupení jsou uváděna jako "výchozí nastavení".
- Názvy položek menu zobrazovaných na monitoru fotoaparátu a názvy tlačítek resp. zprávy zobrazované na monitoru počítače jsou uváděny tučným písmem.
- V tomto návodu jsou v některých případech u příkladů indikací na monitoru zobrazeny pro lepší patrnost pouze symboly – bez obrazu záběru nebo přehrávaného snímku.
- Illustrace a obsah monitoru uváděné v tomto návodu se mohou lišit od skutečného produktu.

### Informace a upozornění

### Celoživotní vzdělávání

Jako součást závazku společnosti Nikon "celoživotnímu vzdělávání" ve vztahu k podpoře a informacím o nových produktech jsou k dispozici na následujících webových stránkách pravidelně aktualizované informace:

- Pro uživatele v USA: http://www.nikonusa.com/
- Pro uživatele v Evropě a Africe: http://www.europe-nikon.com/support/
- Pro uživatele v Asii, Oceánii a na Středním východě: http://www.nikon-asia.com/

Navštivte tyto stránky pro zjištění nejnovějších informací o výrobku, rad a odpovědí na často kladené otázky (FAQ) a dalších informací o digitální fotografii. Informace, které zde nenaleznete, vám poskytne regionální zastoupení společnosti Nikon. Kontaktní informace naleznete na níže uvedené webové adrese.

http://imaging.nikon.com/

### Používejte výhradně elektronické příslušenství značky Nikon

Fotoaparáty Nikon COOLPIX jsou konstruovány podle nejvyšších standardů a obsahují složité elektronické obvody. Pouze elektronické příslušenství Nikon (včetné nabíječek, baterií, síťových zdrojů/nabíječek a síťových zdrojů), certifikované společností Nikon pro použití s vaším digitálním fotoaparátem Nikon, je konstruováno a schopno plnit provozní a bezpečnostní požadavky kladené na tyto elektronické obvody. POUŽÍVÁNÍ JINÉHO ELEKTRONICKÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ NEŽ ZNAČKY NIKON MŮŽE POŠKODIT FOTOAPARÁT A ZNEPLATNIT ZÁRUKU SPOLEČNOSTI NIKON.

Použití dobíjecích lithium-iontových baterií prodávaných třetí stranou, které neobsahují holografický štítek Nikon, může negativně ovlivnit provoz fotoaparátu nebo způsobit přehřátí, vznícení, prasknutí či vytečení baterie.



Holografický štítek: slouží k identifikaci pravosti výrobku Nikon.

Podrobnější informace ohledně příslušenství Nikon vám poskytne místní autorizovaný prodejce výrobků Nikon.

### Před pořízením důležitých snímků

Před fotografováním na důležitých událostech (jako např. svatba či dovolená) je vhodné vyzkoušet, zda fotoaparát správně funguje, pořízením zkušební fotografie. Společnost Nikon nebude odpovědna za škodu nebo finanční ztráty způsobené poruchou přístroje.

### O tomto návodu

- Žádná část dokumentace dodávané s výrobkem nesmí být reprodukována, kopírována, šířena, ukládána v zálohovacích systémech nebo v jakékoli formě překládána do jiné řeči bez předchozího písemného svolení společnosti Nikon.
- Společnost Nikon si vyhrazuje právo kdykoli bez předchozího upozornění změnit specifikaci hardwaru a softwaru popsaného v této dokumentaci.
- Společnost Nikon nenese odpovědnost za škody vzniklé používáním tohoto přístroje.
- Přestože bylo vynaloženo maximální úsilí na dosažení správnosti a úplnosti informací obsažených v této dokumentaci, uvítáme, pokud budete o jakékoli zjištěné nesrovnalosti nebo chybějících údajích informovat regionální zastoupení společnosti Nikon (adresa je poskytována odděleně).

### Upozornění ohledně zákazu kopírování a šíření

Berte na zřetel, že i držení materiálů, které byly digitálně kopírovány nebo reprodukovány pomocí skeneru, digitálního fotoaparátu či jiného zařízení, může být právně postižitelné.

### Položky, které je zakázáno kopírovat a šířit

Nekopírujte ani jinak nereprodukujte papírové peníze, mince, cenné papíry nebo obligace, a to ani v případě že jsou kopie označeny nápisem "vzor". Kopírování nebo reprodukce papírových peněz, mincí a cenných papírů, které jsou v oběhu v cizích zemích, je zakázáno. Pokud nebylo vydáno výslovné povolení vlády, je zakázáno kopírování nepoužitých poštovních známek a pohlednic vydaných vládou. Dále je zakázáno kopírování kolků a certifikovaných dokumentů.

### Upozornění k některým druhům kopií a reprodukcí

Vládním výnosem je zakázáno kopírování (reprodukce) cenných papírů vydaných soukromými společnostmi (akcie, směnky, šeky, dárkové kupóny atd.), dopravních legitimací a jizdenek s výjimkou nezbytně nutného množství pracovních kopií pro vnitřní potřebu společnosti. Proto nekopírujte pasy, autorizované výtisky státních a soukromých organizací, občanské průkazy ani lístky jako dopravní jízdenky, vstupenky, legitimace a stravenky.

### Postup v souladu s autorskými právy

Kopírování a reprodukce autorských děl jako jsou knihy, hudební díla, obrazy, dřevoryty, mapy, kresby, filmy a fotografie (včetně těch stažených z Internetu a těch předinstalovaných ve fotoaparátu nebo pořízených fotoaparátem) se řídí národními i mezinárodními normami autorského práva. Nepoužívejte tento produkt ke tvorbě ilegálních kopií ani k porušování autorských práv.

### Nakládání s paměťovými médii

Mějte na paměti, že smazáním nebo zformátováním paměťové karty či jiného paměťového média (interní paměti) se originální obrazová data zcela nevymažou. Smazané soubory z vyřazeného média lze někdy obnovit pomocí komerčního softwaru, což může vést ke zneužití osobních obrazových dat. Za ochranu těchto dat odpovídá sám uživatel.

Než vyřadíte paměťové médium nebo než jej přenecháte jiné osobě, smažte všechna data pomocí komerčního softwaru pro mazání dat. Rovněž můžete médium naformátovat a poté jej zcela zaplnit snímky, které neobsahují žádné soukromé informace (například snímky prázdné oblohy) s vypnutou funkcí **Použít** satelity GPS v části **Poloha a zabezpečení** v menu nastavení platformy Android<sup>m</sup> (D91). Dejte pozor, aby nedošlo k úrazu nebo poškození majetku při fyzické likvidaci paměťového média.

# Pro vaši bezpečnost

Abyste zabránili poškození svého přístroje Nikon a vyvarovali se případného poranění či poranění dalších osob, přečtěte si před použitím fotoaparátu pečlivě níže uvedené bezpečnostní pokyny. Tyto pokyny umístěte tak, aby si je mohli přečíst všichni potenciální uživatelé přístroje.

Možné následky, ve které by mohlo vyústit neuposlechnutí pokynů zde uvedených, jsou označeny následujícím symbolem:



Tento symbol znamená varování – informace takto označené je nutné si přečíst před použitím výrobku Nikon, aby se zamezilo možnému poranění.

# VAROVÁNÍ



### V případě výskytu závady přístroj ihned vypněte

Zaznamenáte-li, že z přístroje nebo síťového zdroje/nabíječky vychází neobvyklý zápach či kouř, odpojte síťový zdroj/nabíječku a vyjměte z přístroje baterii (dejte pozor, abyste se přitom nepopálili). Pokračujete-li v používání přístroje, riskujete poranění. Po vyjmutí či odpojení zdroje energie odneste přístroj na kontrolu do autorizovaného servisu Nikon

### Přístroj nedemontujte

Dotykem vnitřních částí fotoaparátu nebo síťového zdroje/nabíječky a nechráněné části těla může dojít k poranění. Opravy přístroje smí provádět pouze kvalifikovaný technik. Doide-li k poškození fotoaparátu nebo síťového zdroje/nabíječky v důsledku pádu nebo jiné nehody, odpojte produkt od elektrické sítě/vyjměte baterii a nechte jej zkontrolovat v autorizovaném servisu Nikon

### Nepoužíveite fotoaparát ani síťový zdroj/nabíječku v blízkosti hořlavých plynů

Nepoužíveite elektronické vybavení v blízkosti hořlavých plynů; v opačném případě hrozí riziko požáru nebo výbuchu.

### A Při použití popruhu fotoaparátu dbejte náležité opatrnosti

Nikdy nezavěšuite fotoaparát na popruhu okolo krku batolat či malých dětí.

### Vybavení držte mimo dosah dětí

Zvláštní pozornost věnujte tomu, aby se baterie nebo jiné malé součástky nedostaly do úst dítěte.

M Nedotýkeite se dlouhou dobu fotoaparátu, nabíječky baterií nebo síťového zdroje v případě, že isou tato zařízení zapnutá a/nebo se používají.

Některé části zařízení se mohou zahřát na vysokou teplotu. Ponechání zařízení v dlouhodobém přímém kontaktu s pokožkou může vést k nízkoteplotním popáleninám.

### Při manipulaci s bateriemi dbejte náležité opatrnosti

Baterie mohou při nesprávném zacházení vytékat, přehřívat se nebo explodovat. Při manipulaci s bateriemi určenými pro tento produkt dodržujte následující pravidla:

- Před výměnou baterie fotoaparát vypněte. Pokud používáte síťový zdroj/ nabíječku nebo síťový zdroj, ujistěte se, že je odpojen.
- Používejte výhradně dodávanou dobíjecí lithium-iontovou baterii EN-EL12. Baterii nabíjejte pomocí fotoaparátu, který podporuje nabíjení baterie. K nabíjení použijte síťový zdroj/nabíječku EH-69P (součást balení). Nabíječkou baterií MH-65 (volitelné příslušenství) lze nabít baterii bez použití fotoaparátu.
- Při vkládání baterie se nepokoušejte baterii vložit spodní stranou vzhůru ani obráceně.
- Baterie nezkratujte ani nerozebírejte; nepokoušejte se sejmout resp. porušit obal baterií.
- Nevystavujte baterie působení otevřených plamenů ani jiného zdroje vysokých teplot.
- Zabraňte namočení nebo ponoření baterií do vody.
- Před přenášením baterie nasaďte na baterii krytku kontaktů. Baterie nepřepravujte ani neukládejte v přítomnosti kovových předmětů, jako jsou řetízky na krk nebo sponky do vlasů.

- Jsou-li baterie zcela vybité, mají tendenci vytékat. Abyste zabránili poškození produktu, vždy vyjměte zcela vybitou baterii z přístroje.
- Zaznamenáte-li na baterii jakékoli změny (změna barvy, deformace), ihned ji přestaňte používat.
- Dojde-li ke kontaktu tekutiny z poškozené baterie s oblečením nebo pokožkou, ihned opláchněte zasažené místo velkým množstvím vody.

### Při manipulaci se síťovým zdrojem/nabíječkou se řidte následujícími pokyny

- Nabíječku udržujte v suchu. Nebudete-li dbát těchto pokynů, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Prach na kovových částech síťové vidlice (nebo v jejich blízkosti) je třeba otřít pomocí suchého hadříku.
  Pokračujete-li v používání vybavení ve stávajícím stavu, riskujete vznik požáru.
- Za bouřky se nedotýkejte zástrčky a nepohybujte se v blízkosti síťového zdroje/nabíječky. Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Nepoškozujte, nemodifikujte, nevytahujte ani násilně neohýbejte kabel USB, neumisťujte jej pod těžké předměty a nevystavujte jej působení plamenů a vysokých teplot. Dojde-li k poškození izolace a obnažení vodičů, zaneste kabel ke kontrole do autorizovaného servisu Nikon. Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

### Pro vaši bezpečnost

- Nedotýkejte se síťové vidlice ani síťového zdroje/nabíječky mokrýma rukama. Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte cestovní adaptéry, adaptéry pro převod napětí nebo jiné měniče stejnosměrného proudu na střídavý proud. Zanedbáním tohoto upozornění může dojít k poškození výrobku nebo vzniku přehřátí a požáru.

# Používejte vhodné typy kabelů

K propojování fotoaparátu s jinými zařízeními pomocí vstupních a výstupních konektorů používejte pouze kabely dodávané pro tento účel společností Nikon – jen tak máte jistotu dodržení elektronických parametrů spojení.

### Při manipulaci s pohyblivými částmi fotoaparátu dbeite náležité opatrnosti

Dejte pozor, aby nedošlo ke skřípnutí prstů nebo jiných objektů krytem obiektivu nebo iinými pohyblivými částmi fotoaparátu.

### Při práci s bleskem dodržujte bezpečnostní pravidla

Použití blesku v blízkosti očí fotografovaného objektu může způsobit dočasné oslepení. Zvláštní opatrnosti dbejte při fotografování malých dětí blesk by se měl nacházet minimálně 1 metr od fotografovaného dítěte.

### Meodpalujte záblesk v okamžiku, kdy se reflektor blesku dotýká osoby nebo objektu

Nebudete-li dbát těchto pokynů, může dojít k popálení nebo požáru.

### A Nevyvíjejte tlak na monitor Dojde-li k poškození monitoru, dejte pozor, abyste se neporanili o střepy z krycího skla.

### ▲ V letadle nebo nemocnici přístroj vypněte

Při používání v letadle během přistávání nebo odletu vypněte napájení. Při pobytu v nemocnici postupujte podle pokynů dané nemocnice. Elektromagnetické vlny vyzařované tímto

fotoaparátem mohou rušit elektronické systémy letadla nebo nemocničních přístrojů.

# Upozornění

### Upozornění pro zákazníky v Evropě

VÝSTRAHY V PŘÍPADĚ VÝMĚNY BATERIE ZA NESPRÁVNÝ TYP HROZÍ NEBEZPEČÍ VÝBUCHU.

### POUŽITÉ BATERIE LIKVIDUJTE PODLE POKYNŮ.

Tento symbol značí, že přístroj nepatří do komunálního odpadu.



Následující informace jsou určeny pouze uživatelům v evropských zemích:

- Likvidace tohoto výrobku se provádí v rámci tříděného odpadu na příslušném sběrném místě. Nelikvidujte baterie společně s běžným komunálním odpadem.
- Další informace ohledně nakládání s odpadními produkty Vám poskytne dodavatel nebo místní úřad.

Tento symbol na baterii značí, že baterie nepatří do komunálního odpadu. Následující informace jsou



určeny pouze uživatelům v evropských zemích:

- Likvidace veškerých baterií, bez ohledu na to, zda jsou označeny tímto symbolem či nikoli, se provádí v rámci tříděného odpadu na příslušném sběrném místě. Nelikvidujte baterie společně s běžným komunálním odpadem.
- Další informace ohledně nakládání s odpadními produkty Vám poskytne dodavatel nebo místní úřad.

Úvoc

# Funkce Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) / Bluetooth

Tento produkt podléhá předpisům Úřadu pro export ve Spojených státech, a pokud tento produkt exportujete nebo re-exportujete do země, na které Spojené státy uvalily embargo, musíte získat povolení od vlády Spojených států. Embargo bylo uvaleno na tyto země: Kuba, Írán, Severní Korea, Súdán a Sýrie. Seznam zemí se může změnit. Aktuální informace můžete získat od ministerstva obchodu Spojených států.

### Omezení pro bezdrátová zařízení

Bezdrátový vysílač v tomto produktu splňuje předpisy pro bezdrátová zařízení v zemi prodeje a není určen k použití v jiných zemích (produkty zakoupené v EU nebo sdružení EFTA lze používat kdekoli v rámci EU nebo sdružení EFTA). Společnost Nikon nepřijímá odpovědnost za používání v jiných zemích. Uživatelé, kteří si nejsou jistí původní zemí prodeje, by se měli obrátit na místní servisní středisko Nikon nebo autorizovaný servis Nikon. Toto omezení platí pouze pro bezdrátové funkce a nikoli pro jakékoli jiné používání produktu.

### Upozornění pro zákazníky v Evropě

Toto zařízení je vysílací zařízení pracující na frekvenci 2,4 GHz, které je určeno k použití ve všech členských státech EU a zemích EFTA kromě Francie a Itálie, kde je používání omezeno.

AT	BE	BG	CY	CZ	DK	EE	FI
FR*	DE	GR	HU	IE	IT*	LV	LT
LU	MT	NL	PL	PT	RO	SK	SI
ES	SE	GB	IS	LI	NO	СН	TR

Francie: Venkovní použití je v pásmu 2454-2483,5 MHz omezeno na 10 mW e.i.r.p.

ltálie: V případě soukromého využití je pro používání WAS/RLAN mimo vlastní budovu vyžadováno povolení.

V případě veřejného využití je vyžadováno povolení.

### Opatření při používání rádiového vysílání

- Vždy pamatujte, že rádiové vysílání nebo příjem dat může být zachyceno třetími stranami. Společnost Nikon není odpovědná za únik dat nebo informací při přenosu dat.
- Funkce Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) a Bluetooth používají stejné frekvenční pásmo, proto může při současném používání obou funkcí docházet k rušení rádiových vln, což může mít za následek snížení komunikační rychlosti nebo odpojení od sítě.
  Pokud máte potíže s připojením, přestaňte používat funkci Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) nebo Bluetooth.
- Provozní frekvenční pásmo tohoto zařízení využívají průmyslové, vědecké, spotřební a lékařské přístroje včetně mikrovlnných trub, místních rádiových stanic pro identifikaci mobilních jednotek, které jsou používány ve výrobních závodech (rádiové stanice nevyžadující licenci) a amatérských rádiových stanic (dále "jiná stanice").

1. Před použitím tohoto přístroje se ujistěte, že v okolí není používána jiná stanice.

2. Pokud bude tento přístroj způsobovat škodlivé rušení rádiových vln jiné stanice, okamžitě změňte provozní frekvenci nebo zastavte vysílání rádiových vln vypnutím napájení apod. 3. Pokud máte jakékoli otázky, obraťte se na servisní středisko Nikon nebo autorizovaný servis Nikon.

xi

Úvod

### Funkce Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) / Bluetooth

### Opatření při používání funkcí bezdrátové sítě LAN

 Při používání funkce LAN tohoto produktu bude produkt automaticky vyhledávat bezdrátové sítě. V takovou chvíli může produkt zobrazit bezdrátové sítě (SSID), pro jejichž používání nemáte oprávnění. Používání takové bezdrátové sítě může být chápáno jako neoprávněný přístup. Nikdy se nepřipojujte k bezdrátové síti (SSID), pro jejíž používání nemáte oprávnění.

### Opatření při používání funkce Bluetooth

- Funkce Bluetooth tohoto produktu sdílí frekvenční pásmo 2,4 GHz s jinými zařízeními, proto může rušení ze strany jiných zařízení snížit komunikační rychlost rozhraní Bluetooth tohoto zařízení nebo jeho dosah, případně způsobit přerušení spojení přes rozhraní Bluetooth.
- Komunikační rychlost a dosah rozhraní Bluetooth se může měnit v závislosti na typu zařízení Bluetooth a fyzické vzdálenosti nebo přítomnosti překážek mezi zařízeními.

### Správa osobních údajů a zřeknutí se odpovědnosti

- V případě provozní chyby, výboje statické elektřiny, nehody, poruchy, opravy nebo kvůli jiné manipulaci může dojít ke změně nebo ztrátě uživatelských údajů registrovaných a konfigurovaných v produktu, včetně nastavení pro připojení k bezdrátové síti LAN a jiných osobních údajů. Vždy uchovávejte zvláštní kopie důležitých informací. Společnost Nikon není odpovědná za žádné přímé ani nepřímé škody ani ztrátu zisků vyplývající ze změny nebo ztráty obsahu, kterou nelze připsat společnosti Nikon.
- Před likvidací tohoto produktu nebo jeho předáním jinému majiteli se doporučuje použít možnost resetu v podobě funkcí Obnovení továrních dat v Ochrana osobních údajů a Smazat kartu SD v Úložiště v menu nastavení platformy Android™ (□91) a vymazat veškeré uživatelské údaje registrované a konfigurované v produktu, včetně nastavení pro připojení k bezdrátové síti LAN a jiných osobních údajů.
- Společnost Nikon není odpovědná za žádné poplatky za komunikaci vyplývající z neoprávněného přístupu k veřejné bezdrátové síti LAN třetími stranami ani za žádné jiné škody vzniklé kvůli odcizení produktu.
- Společnost Nikon není odpovědná za žádné škody vyplývající z neoprávněného použití e-mailových adres uložených ve fotoaparátu, ke kterému může dojít po odcizení produktu.

# **Informace o GPS**

### Elektromagnetické vlny vysílané fotoaparátem

 Elektromagnetické vlny vysílané fotoaparátem mohou ovlivnit měřící přístroje letadla nebo lékařské přístroje.
Pokud je během vzletu a přistávání letadla zakázáno používání fotoaparátu nebo pokud jste v nemocnici, vypněte **Použít satelity GPS** v **Poloha a zabezpečení** v menu nastavení platformy Android™ (<sup>19</sup>91) a vypněte fotoaparát.

### Používání fotoaparátu v zámoří

 Předtím, než si vezmete fotoaparát s funkcí GPS do zámoří, poraďte se s cestovní kanceláří nebo ambasádou země, do které cestujete, abyste zjistili, zda existují v souvislosti s používáním přístroje jakákoli omezení.

# Obsah

Úvod	ii
Nejdříve si přečtěte tyto informace	ii
Kontrola obsahu balení	ii
O tomto návodu	iii
Informace a upozornění	. iv
Pro vaši bezpečnost	. vi
VAROVÁNÍ	. vi
Upozornění	. ix
Funkce Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) / Bluetooth	. х
Informace o GPS	xiii
Součásti fotoaparátu a základní operace	1
Jednotlivé části fotoaparátu	1
Tělo fotoaparátu	1
Používání tlačítek fotoaparátu	3
Připevnění řemínku fotoaparátu	3
Použití dotykového panelu	. 4
Klepnutí	4
Stisknutí a podržení	4
Tažení	4
Roztažení/sevření	5
Rychlý pohyb	5
Indikace a operace monitoru / dotykového panelu	6
Režim fotografování (indikace informací)	6
Režim fotografování (ovládání)	7
Režim přehrávání (zobrazení informací)	8
Režim přehrávání (ovládací prvky)	9
Přepnutí mezi režimem fotografování a režimem přehrávání	10
Přepnutí vodorovného a svislého zobrazení	11

Základní kroky pro fotografování a přehrávání	12
Příprava 1 Vložte baterii	
Příprava 2 Nabijte baterii	
Příprava 3 Vložte paměťovou kartu	
Interní paměť a paměťové karty	
Krok 1 Zapněte fotoaparát	
Stav napájení a funkce pro úsporu energie	
Krok 2 Vyberte režim fotografování	
Dostupné režimy fotografování	
Krok 3 Vytvořte kompozici snímku	22
Použití zoomu	
Krok 4 Zaostřete a poříďte snímek	
Krok 5 Přehrajte snímky	
Krok 6 Vymažte nechtěné snímky	
Funkce pro fotografování	30
Režim 🗳 (Snadný auto režim)	
Režim 🗖 (auto)	
Motivový program (fotografování přizpůsobené motivu)	32
Zobrazení popisu (informace nápovědy) jednotlivých programů	
Výběr režimu motivových programů (funkce)	
Speciální efekty (používání efektů při fotografování)	40
Režim Inteligentní portrét (fotografování usmívajících se obličejů)	41
Základní nastavení fotografování	43
Funkce dostupné v jednotlivých režimech fotografování	
Používání blesku (režimy blesku)	
Používání samospouště	
Používání režimu makro	
Nastavení jasu (korekce expozice)	49
Výchozí nastavení	50

# Úvod

### Obsah

Funkce, které lze nastavit tlačítkem <b>MENU</b> (Menu) (Menu fotografování)	52
Možnosti menu fotografování	
Změkčení pleti	54
Funkce, které nelze použít současně	55
Zaostření na objekty	57
Zaostřovací pole	57
Detekce tváří	58
Fotografování objektů, které nejsou vhodné pro autofokus	60
Funkce pro přehrávání	61
Zvětšený výřez snímku	61
Přehrávání náhledů snímků	62
Funkce, které lze nastavit tlačítkem MENU (Menu přehrávání)	63
Možnosti menu přehrávání	63
Připojení fotoaparátu k televizoru a počítači	64
Používání aplikace ViewNX 2	65
Instalace aplikace ViewNX 2	65
Přenos snímků do počítače	66
Prohlížení snímků	68
Záznam a přehrávání videosekvencí	69
Záznam videosekvencí	69
Funkce, které lze nastavit tlačítkem <b>MENU</b> (Menu videa)	
Možnosti menu videa	
Přehrávání videosekvencí	73
Obecné nastavení fotoaparátu	
Menu nastavení	74

Sdílení snímků	77
Odeslání snímků do online služeb	77
Používání platformy Android™	
První zapnutí fotoaparátu	
Nastavení sítě Wi-Fi (bezdrátová síť LAN)	80
Nastavení účtu Google	82
Nastavení data a času	
Zadávání textu	86
Způsob zadávání textu, čísel a symbolů	86
Přepínání mezi textovou klávesnicí a klávesnicí s čísly a symboly	86
Další operace na klávesnici	
Úprava textu	
Základní ovládání platformy Android™	88
Zobrazení plochy	88
Zobrazení obrazovky aplikací	89
Přepnutí obrazovky	89
Stavový panel a Oznamovací panel	90
Používání menu nastavení platformy Android™	
Používání Menu možností	
Používání aplikací	
Hledání informací	
Používání Internetu	
Používání obchodu Google Play Store (Získání aplikací)	

xviii

Sekce referencí	🏍 1
Používání funkce Jednoduché panoráma (fotografování a přehrávání)	
Fotografování s funkcí Jednoduché panoráma	🍋2
Prohlížení snímků pořízených s funkcí Jednoduché panoráma	
(přehrávání s posunem)	
Úprava snímků (statické snímky)	🏍 5
Funkce úprav	🏍 5
🗳 Rychlé vylepšení: zvýšení kontrastu a sytosti	<b>0–0</b> 7
🔁 D-Lighting: zvýšení jasu a kontrastu	🍋8
Filtrové efekty: digitální filtry	🏍 9
🖾 Změkčení pleti: změkčení tónů pleti	<b>6-6</b> 11
🎦 Malý snímek: vytvoření menších snímků	<b>6-6</b> 12
🗙 Oříznutí: vytvoření oříznuté kopie snímku	🏍13
Připojení fotoaparátu k televizoru (přehrávání na televizoru)	🍽 15
Přehrávání zvuku přes zařízení Bluetooth	🏍17
Přenos snímků do chytrého zařízení	6-020
Instalace aplikace Connect to S800c do chytrého zařízení	<b>6-6</b> 20
Jednoduché nastavení (automatické připojení fotoaparátu	
k chytrému zařízení)	<b>6-0</b> 21
Přenos snímků z fotoaparátu do chytrého zařízení	0023
Změna nastavení aplikace Connect to S800c	0025
Menu fotografování (pro režim 🖸 (auto))	0-026
🗣 Rezim obrazu (velikost a kvalita obrazu)	<b>0-0</b> 26
Lul/埋心准留 Fotografovani dotykem	<b>~</b> 28
Seriove snimani	
WD vyvazeni bie barvy (Nastaveni oustinu)	0-038
menu inteligentini portret	0-040
🔁 ZMerceni pieu	
Samoen det úsměv	
Menu přehrávání	
	0 0 42
A Tisková objednávka (vytvoření tiskové objednávky DPOF)	<b>6</b> 46
A Otočit snímek	<b>6-0</b> 49
💾 Kopie (kopírování mezi paměťovou kartou a interní paměti)	🏍 50

Menu videa	ð <b>-</b> ð52
🐙 Možnosti videa	<b>6</b> 52
🛱 Fotografování dotykem	<b>6</b> 53
AF Režim autofokusu	<b>6-6</b> 54
💐 Redukce hluku větru	<b>6-6</b> 54
Menu nastavení	۰۵55
Uvítací obrazovka	<b>6</b> 55
Nastavení monitoru	<b>66</b> 56
Vkopírování data (Vkopírování data a času)	<b>6</b> 57
Redukce vibrací	<b>6-6</b> 58
Pomoc. světlo AF	<b>6-6</b> 59
Digitální zoom	<b>6-6</b> 59
Zvuk závěrky	<b>66</b> 60
Časovač automatického vypnutí	<b>66</b> 0
HDMI	<b>6-6</b> 61
Indikace mrknutí	<b>6-6</b> 61
Možnosti GPS	<b>66</b> 3
Obnovit vše	<b>66</b> 67
Verze firmwaru	<b>66</b> 9
Základní nastavení pro platformu Android™	ð <b>-</b> ð70
Bezdrátová připojení a sítě	<b>6-6</b> 70
Jas	<b>6-6</b> 71
Výběr se zvuky	<b>6-6</b> 71
Vypnutí monitoru	<b>6-6</b> 71
Použít satelity GPS	<b>6-6</b> 72
Restartovat	<b>6-6</b> 72
Smazat kartu SD (Formátování)	<b>6-6</b> 73
Vyberte jazyk	<b>6-6</b> 74
Názvy souborů a složek	ð <b>-</b> ð75
Volitelné příslušenství	ð <b>-</b> ð76
Chybová hlášení	ð <b>-</b> ð77

# Úvod

Technické informace a Rejstřík	<b>⊘</b> -1
Maximální životnost a výkon fotoaparátu	<b>ö</b> -2
Fotoaparát	<b>Ö</b> -2
Baterie	<b>Ö</b> -3
Síťový zdroj/nabíječka	<b>Ö</b> -4
Paměťové karty	<b>Ø</b> -4
Čištění a uchovávání	<b>Ö</b> -6
Čištění fotoaparátu	<b>Ö</b> -6
Skladování	<b>Ö</b> -6
Řešení možných problémů	Ď-7
Specifikace	Ö-14
Podporované standardy	<b>ö</b> -19
Schválené typy paměťových karet	<b>ö</b> -19
Rejstřík	Ò-22

### 1

# Součásti fotoaparátu a základní operace

# Jednotlivé části fotoaparátu

# Tělo fotoaparátu

	1 2 3 4 5 6 7 VIKON VIKO
1 Tlačítko spouště	7 Blesk
Ovladač zoomu23 <b>W</b> : širokovíhlý objektiv 23	8 Anténa Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) /
2 T: teleobjektiv	9 Objektiv
Provenské správání náhledů snímků	10 Krytka objektivu
Hlavní vypínač / indikace zapnutí přístroje	<b>11</b> Krytka konektoru USB 14, 64, 66
	<b>12</b> Konektor USB 14, 64, 66
4     Kontrolka samospouště	13     Očko pro upevnění popruhu fotoaparátu
5 Mikrofon (stereofonní)	<b>14</b> Krytka konektoru HDMI64, 🖚 15
<b>6</b> GPS anténa	15 Mini konektor HDMI (typ C)64, 🖚15



zdroje)...... 2007 \* V tomto návodu označeno jednoduše jako "monitor".

2

3

4

5

6

# Používání tlačítek fotoaparátu

Použijte níže popsaný způsob.

## Tlačítko 🏷 (zpět)

- Stisknutím tlačítka 👈 (zpět) se vrátíte na předchozí obrazovku.
- Když stisknete tlačítko → (zpět) na obrazovce fotografování, zobrazí se zpráva. Na obrazovku fotografování se můžete vrátit namáčknutím tlačítka spouště. Chcete-li ukončit režim fotografování, stiskněte znovu tlačítko → (zpět). Po ukončení režimu fotografování se zobrazí plocha platformy Android™ (□88).

# Tlačítko <table-cell-rows> (domů)

- Po stisknutí tlačítka 🚖 (domů) se zobrazí plocha (<sup>1</sup>88). Chcete-li skončit s fotografováním, stiskněte tlačítko 🚖 (domů).
- Pokud chcete zapnout fotoaparát a zobrazit plochu (<sup>1</sup>88), stiskněte a podržte několik sekund tlačítko <sup>1</sup> (domů), když je fotoaparát vypnutý.

### Tlačítko MENU (menu)

Stisknutím tlačítka MENU zobrazíte menu.
Při používání fotoaparátu se zobrazí menu fotografování nebo menu přehrávání, zatímco pokud je používána platforma Android™, zobrazí se menu možností. Vyberte možnost menu klepnutím.

# Připevnění řemínku fotoaparátu







# Použití dotykového panelu

Monitor na přístroji COOLPIX S800c je dotykový displej ovládaný prsty. Použijte níže popsaný způsob.

# Klepnutí

### Klepněte na dotykový panel.

Tímto můžete provést následující:

- Vybrat symboly
- Vybrat snímky v režimu přehrávání náhledů snímků (<sup>(()</sup>62)
- Provést expozici dotykem, AF/AE dotykem nebo sledování objektu (<sup>153</sup>)



### Položte prst na položku nebo symbol a podržte jej tam několik sekund.

Tímto můžete provést následující:

• Upravit text (🛄 87)







# Tažení

### Přetáhněte prstem po dotykovém panelu a zvedněte jej z dotykového panelu.

Tímto můžete provést následující:

- Procházet mezi snímky v režimu přehrávání jednotlivých snímků (<sup>12</sup>26)
- Přesunout viditelnou část snímku zvětšeného pomocí funkce zvětšení výřezu snímku (<sup>161</sup>)
- Posunout posuvníky, jako když nastavujete korekci expozice (QQ49)

4

# Roztažení/sevření

### Roztáhnout dva prsty od sebe/sevřít dva prsty k sobě.

Tímto můžete provést následující:

- Zvětšit/zmenšit snímek (<sup>1</sup>61) v režimu přehrávání
- Přepnout z režimu přehrávání jednotlivých snímků na režim přehrávání náhledů snímků  $(\square 62)$





# Rychlý pohyb

### Položením prstu na dotykový panel, jeho rychlým posunutím nahoru, dolů, doprava nebo doleva a jeho zvednutím můžete posouvat.

Tímto můžete provést následující:



### Poznámky k dotykovému panelu

- Tento fotoaparát je vybaven statickým dotykovým panelem. Z tohoto důvodu pravděpodobně nebude reagovat na dotyk nehty nebo prsty v rukavicích.
- Netiskněte dotykový panel špičatými předměty.
- Nevyvíjejte na dotykový panel zbytečný tlak.
- Při použití běžně dostupného ochranného filmu dotykový panel nemusí reagovat na dotyk.

### Poznámky k používání dotykového panelu

- Pokud necháte prst příliš dlouho na jednom místě, fotoaparát nemusí reagovat.
- · Fotoaparát nemusí reagovat, pokud provedete toto:
  - Odrazíte prst od displeje
  - Táhnete prstem příliš krátce
  - Klepnete na displej příliš rychle
  - Posunete prst příliš rychle
  - Při rozevírání nebo svírání nepohybujete oběma prsty současně
- Fotoaparát nemusí reagovat, pokud se při dotyku prstem dotýká dotykového panelu něco jiného.

# Indikace a operace monitoru / dotykového panelu

# Režim fotografování (indikace informací)

 Informace zobrazené na monitoru se liší v závislosti na nastavení a stavu fotoaparátu. Ve výchozím nastavení se informace zobrazují po zapnutí fotoaparátu a při používání fotoaparátu. Některé informace se po několika sekundách skryjí (když je položka Info o snímku v části Nastavení monitoru nastavena na hodnotu Automatické info (<sup>((1774)</sup>). Znovu můžete informace zobrazit klepnutím na symbol <sup>(1774)</sup>.



# Režim fotografování (ovládání)

Klepnutím na následující symboly můžete změnit režim nebo nastavení fotoaparátu.

- Dostupné ovládací prvky a stav nastavení se mění podle režimu fotografování a aktuálního nastavení fotoaparátu.



Každý symbol také indikuje aktuální nastavení.

2

3

4

- <sup>2</sup> Zobrazené symboly se liší v závislosti na aktuálním režimu fotografování.
- <sup>3</sup> Pokud nebyly zaznamenány žádné snímky ani videa, je zobrazen symbol **>**.

### Režim přehrávání (zobrazení informací)

 Informace zobrazené na monitoru se liší v závislosti na přehrávaném snímku a aktuálním stavu fotoaparátu.
Ve výchozím nastavení se informace zobrazují po zapnutí fotoaparátu a při používání

fotoaparátu. Některé informace se po několika sekundách skryjí (když je položka **Info** o snímku v části **Nastavení monitoru** nastavena na hodnotu **Automatické info** ((274)). Znovu můžete informace zobrazit klepnutím na monitor.



\* Zobrazené symboly se liší v závislosti na nastavení použitém při fotografování.

# Režim přehrávání (ovládací prvky)

Klepnutím na následující symboly můžete změnit režim nebo nastavení fotoaparátu.

- Stisknutím tlačítka MENU zobrazíte možnosti menu (<sup>1</sup>2) a poté budou k dispozici úpravy.
- Dostupné ovládací prvky a stav nastavení se mění podle zobrazeného snímku a aktuálního nastavení fotoaparátu.



\* Zobrazené symboly se liší v závislosti na režimu fotografování.

2

# Přepnutí mezi režimem fotografování a režimem přehrávání

Fotoaparát má 2 provozní režimy: režim fotografování, který slouží k pořizování snímků, a režim přehrávání, který slouží k prohlížení snímků.

Pokud chcete přepnout na režim přehrávání, klepněte na symbol režimu přehrávání.

Pokud chcete přepnout na režim fotografování, klepněte na symbol režimu fotografování.

 Při používání režimu přehrávání můžete přepnout na režim fotografování také stisknutím tlačítka spouště.



Symbol režimu přehrávání

Režim fotografování

Režim přehrávání



_	Režim fotografova	iní	e
Snadný auto režim	Režim Auto	<u>SCENE</u> Program	
Speciální efek	tty Inteligentní portrét	Video	

Menu expozičního režimu

- Pokud klepnete na symbol režimu fotografování v režimu fotografování, zobrazí se menu režimu fotografování, ze kterého můžete vybrat jeden z dostupných režimů fotografování.
- Vyberte režim fotografování klepnutím na symbol.

ç

### Přepnutí vodorovného a svislého zobrazení

Otočením fotoaparátu automaticky přepnete orientaci obrazovky, jak je znázorněno níže (kromě režimu fotografování a přehrávání videosekvencí).





# Základní kroky pro fotografování a přehrávání

# Příprava 1 Vložte baterii

 Otevřete krytku prostoru pro baterii / slotu pro paměťovou kartu.



- 2 Vložte dodanou baterii EN-EL12 (dobíjecí lithiumiontová baterie).
  - Pomocí okraje baterie zatlačte na oranžovou aretaci baterie ve směru znázorněném šipkou (①) a baterii zcela zasuňte (②).
  - Pokud je baterie vložena správně, aretace baterie zajistí baterii na místě.



# V Správné vložení baterie

Vložení baterie nesprávným způsobem může poškodit fotoaparát. Zkontrolujte správnou orientaci baterie.

- **3** Zavřete krytku prostoru pro baterii / slotu pro paměťovou kartu.
  - Před prvním použitím a po vybití je nutné baterii nabít. Další informace naleznete na straně 14.



### Vyjmutí baterie

Vypněte fotoaparát a před otevřením krytky slotu pro paměťovou kartu / prostoru pro baterie se ujistěte, že indikace zapnutí přístroje a monitor jsou vypnuté.

Posuňte oranžovou aretaci baterie ve směru znázorněném šipkou (①), čímž částečně vysunete baterii. Vytáhněte baterii z fotoaparátu (②) v přímém směru; nevytahujte ji šikmo.



### **V** Upozornění na vysokou teplotu

Fotoaparát, baterie nebo paměťová karta mohou být okamžitě po používání fotoaparátu horké. Při vyndávání baterie nebo paměťové karty buďte opatrní.



# Příprava 2 Nabijte baterii

### 1 Připravte dodaný síťový zdroj/nabíječku EH-69P.

Pokud je s fotoaparátem dodán zásuvkový adaptér\*, připojte jej ke konektoru na síťovém zdroji/nabíječce. Vidlici pro síťový zdroj pevně zatlačte tak, aby bezpečně držela na místě. Jakmile je adaptér připojen, násilným odpojením zásuvkového adaptéru může dojít k poškození produktu.

 \* Tvar zásuvkového adaptéru se liší v závislosti na zemi nebo oblasti, ve které byl fotoaparát zakoupen.

Síťový zdroj/nabíječka je v Argentině a Koreji dodáván s připojeným zásuvkovým adaptérem.

### 2 Vložte baterii do fotoaparátu a potom připojte fotoaparát k síťovému zdroji/nabíječce v pořadí, které je naznačeno čísly v následující ilustraci.

- Nechte fotoaparát vypnutý.
- Zkontrolujte správnou orientaci konektorů. Nezasunujte konektory šikmo a při připojování a odpojování konektorů nepoužívejte nadměrnou sílu.

#### Indikace zapnutí přístroje

# Elektrická zásuvka

#### Kabel USB (součást balení)

- Indikace zapnutí přístroje pomalu bliká oranžově, což znamená, že se baterie nabíjí.
- Nabití zcela vybité baterie trvá přibližně 4 hodiny.
- Po úplném nabití baterie kontrolka zapnutí přístroje přestane blikat a zhasne.
- Další informace naleznete v části "Vysvětlení stavů kontrolky zapnutí přístroje" (Q15).

 Když je fotoaparát připojen k elektrické zásuvce pomocí síťového zdroje/nabíječky, fotoaparát nelze zapnout.
#### Vysvětlení stavů kontrolky zapnutí přístroje

Stav	Popis		
Pomalu bliká	Baterie se nabíjí.		
Nesvítí	Baterie se nenabíjí. Po dokončení nabíjení kontrolka zapnutí přístroje přestane blikat a zhasne.		
Rychle bliká	<ul> <li>Okolní teplota není vhodná k nabíjení. Nabíjejte baterii při pokojové teplotě 5 °C až 35 °C.</li> <li>Kabel USB nebo síťový zdroj/nabíječka není řádně připojen nebo existuje problém s baterií. Odpojte kabel USB nebo odpojte síťový zdroj/nabíječku a znovu jej správně připojte, případně vyměňte baterii.</li> </ul>		

## Poznámka k síťovému zdroji/nabíječce

Před použitím síťového zdroje/nabíječky si přečtěte a dodržujte varování týkající se síťového zdroje/ nabíječky na straně vii a v části "Síťový zdroj/nabíječka" (20-4).

#### Nabíjení pomocí nabíječky baterií

Nabíječkou baterií MH-65 (volitelné příslušenství; 🖚 76) lze nabít dobíjecí lithium-iontovou baterii EN-EL12 bez fotoaparátu.

- 🖉 Zdroj síťového napájení
- Pokud používáte síťový zdroj EH-62F (volitelné příslušenství; -76), fotoaparát COOLPIX S800c lze napájet ze síťové zásuvky a používat k fotografování nebo přehrávání.
- Nikdy nepoužívejte jinou značku nebo model síťového zdroje než EH-62F. Při nedodržení tohoto upozornění může dojít k přehřátí nebo poškození fotoaparátu.

## Příprava 3 Vložte paměťovou kartu

 Před otevřením krytky prostoru pro baterii / slotu pro paměťovou kartu se ujistěte, že kontrolka napájení nesvítí a že je monitor vypnutý.



• Před otevřením krytky vypněte fotoaparát.

## 2 Vložte paměťovou kartu.

 Paměťovou kartu zasuňte se správnou orientací, aby zaklapla.



Vložení paměťové karty nesprávným způsobem může způsobit poškození fotoaparátu nebo karty. Zkontrolujte správnou polohu paměťové karty.

#### Slot pro paměťovou kartu



# **3** Zavřete krytku prostoru pro baterii / slotu pro paměťovou kartu.



## V Formátování paměťové karty

- Když do fotoaparátu poprvé vložíte paměťovou kartu, která byla dříve používána v jiném zařízení, naformátujte ji pomocí tohoto fotoaparátu.
- Při formátování jsou trvale vymazána veškerá data uložená na paměťové kartě. Před formátováním vždy přeneste důležité snímky do počítače a uložte je.
- Pokud chcete naformátovat paměťovou kartu, vložte ji do fotoaparátu, přejděte do menu nastavení platformy Android™ (□191) a vyberte Úložiště a potom Smazat kartu SD.

#### V Poznámka k paměťovým kartám

- Paměťové karty SDXC nejsou podporovány. Další informace o typech paměťových karet, které jsou podporovány, naleznete v sekci "Schválené typy paměťových karet" (Ži 19) v části "Specifikace".
- Přečtěte si dokumentaci dodanou s paměťovou kartou a také část "Paměťové karty" (2) v kapitole "Maximální životnost a výkon fotoaparátu".

## Vyjímání paměťové karty

Vypněte fotoaparát a před otevřením krytky slotu pro paměťovou kartu / prostoru pro baterie se ujistěte, že indikace zapnutí přístroje a monitor jsou vypnuté.

Zatlačte mírně paměťovou kartu do fotoaparátu (①), abyste ji částečně vysunuli, a potom kartu vyndejte. Vytáhněte paměťovou kartu z fotoaparátu v přímém směru (②); nevytahujte ji šikmo.



## **V** Upozornění na vysokou teplotu

Fotoaparát, baterie nebo paměťová karta mohou být okamžitě po používání fotoaparátu horké. Při vyndávání baterie nebo paměťové karty buďte opatrní.

## Interní paměť a paměťové karty

Data fotoaparátu, včetně statických snímků a videosekvencí, lze ukládat do interní paměti fotoaparátu (přibližně 1,7 GB) nebo na paměťovou kartu. Pokud chcete pro fotografování nebo přehrávání použít interní paměť fotoaparátu, vyndejte paměťovou kartu.

## Krok 1 Zapněte fotoaparát

## 1 Stisknutím hlavního vypínače zapněte fotoaparát.

#### Pokud zapínáte fotoaparát poprvé po jeho zakoupení, přečtěte si informace v části "První zapnutí fotoaparátu" (🏳 79).

 Podruhé a později se obrazovka fotografování zobrazí, když stisknutím a podržením vypínače zapnete fotoaparát. Můžete začít ihned fotografovat, ale můžete vyfotografovat pouze několik snímků a nemůžete měnit nastavení, dokud se nezobrazí ikona režimu přehrávání. Další informace naleznete v části, Stav napájení a funkce pro úsporu energie" (<sup>119</sup>).





Symbol režimu přehrávání

#### 2 Zkontrolujte indikaci stavu baterie a počet zbývajících snímků.

Indikace stavu baterie



Počet zbývajících snímků

#### Indikace stavu baterie

Indikace	Popis	
	Napětí baterie je vysoké.	
	Napětí baterie je nízké. Připravte se na výměnu nebo nabití baterie.	
<b>đ</b> Baterie je vybitá.	Nelze fotografovat. Nabijte nebo vyměňte baterii.	

#### Počet zbývajících snímků

Zobrazuje se počet snímků, které lze pořídit.

- Pokud není vložena paměťová karta, zobrazuje se indikace IN oznamující to, že snímky budou ukládány do interní paměti fotoaparátu (přibližně 1,7 GB).
- Počet zbývajících expozic se mění v závislosti na tom, zda používáte interní paměť fotoaparátu nebo paměťovou kartu, a v závislosti na nastavení kvality obrazu a velikosti obrazu (režimu obrazu) (<sup>15</sup>3).
- · Počet zbývajících expozic uvedený v ilustracích se může lišit od skutečného zobrazení.

## Stav napájení a funkce pro úsporu energie

Níže jsou uvedeny možnosti stavu napájení fotoaparátu COOLPIX S800c. Kvůli prodloužení životnosti baterie se doporučuje používat režim vypnutého monitoru a pohotovostní režim, které minimalizují spotřebu energie baterie, když není fotoaparát COOLPIX S800c používán.

Stav	Popis			
Zapnuto	Když chcete používat fotoaparát, stiskněte vypínač. Můžete vyfotografovat pouze několik snímků a nelze změnit nastavení do úplného spuštění Android <sup>™</sup> OS. Když přejde do normálního režimu fotografování, zobrazí se symbol režimu přehrávání. Stiskněte tlačítko ✿ (domů), chcete-li použít Android <sup>™</sup> OS.			
Vypnutí monitoru	Pokud není 1 minutu (výchozí nastaveni) <sup>1</sup> provedena žádná operace, monitor se vypne a spotřeba energie baterie se sníží. Fotoaparát přejde do pohotovostního režimu, nebude-li provedena žádná operace po dobu 1 minutu (pevné nastaven			
Pohotovostní režim <sup>3</sup>	Fotoaparát přejde do pohotovostního režimu, pokud stisknete hlavní vypínač, když je fotoaparát zapnutý, nebo pokud není v režimu vypnutého monitoru po 1 minutu provedena žádná operace. Každá funkce přejde do pohotovostního režimu a výrazně se sníží spotřeba energie z baterie. Po uplynutí <b>1 hodina</b> (výchozí nastavení) <sup>2</sup> se fotoaparát vypne.			
Vyp. <sup>3</sup>	Fotoaparát se vypne, pokud stisknete a podržíte vypínač nebo pokud fotoaparát zůstane v pohotovostním režimu po dobu <b>1 hodina</b> (výchozí nastavení). Během vypínání fotoaparátu bliká kontrolka zapnutí přístroje. Počkejte, než kontrolka zapnutí přístroje zhasne.			

<sup>1</sup> Délku doby můžete nastavit pomocí položky Vypnutí monitoru v Zobrazení menu nastavení platformy Android™ (□91).

<sup>2</sup> Délku doby můžete nastavit pomocí položky Časovač automatického vypnutí v menu nastavení (<sup>174</sup>).

<sup>3</sup> Při vypnutí fotoaparátu jsou ztracena veškerá neuložená data. Uložte data, která chcete zachovat, dříve, než fotoaparát přejde do pohotovostního režimu nebo před vypnutím fotoaparátu stisknutím a podržením vypínače.

#### Opakované zapnutí fotoaparátu

Stav	Popis		
Vypnutí monitoru	Pokud chcete monitor znovu zapnout, stiskněte hlavní vypínač, tlačítko spouště, tlačítko 💙 (zpět), tlačítko 🛧 (domů) nebo tlačítko MENU.		
Pohotovostní režim	Stiskněte hlavní vypínač.		
Vypnuto	Fotoaparát vypnete stisknutím a podržením hlavního vypínače. Stisknutím a podržením tlačítka 🚖 (domů) zapnete fotoaparát a zobrazíte plochu (🛄 88).		

#### Vypnutí funkcí kvůli úspoře energie

Pokud je zapnutá funkce Wi-Fi (bezdrátová místní síť LAN), funkce Bluetooth a funkce GPS (v režimu fotografování), fotoaparát spotřebovává více energie z baterie. Pokud tyto funkce nepoužíváte (🎞 81, 🏍 19, 🏍 72), doporučuje se je kvůli úspoře energie vypnout.

## Krok 2 Vyberte režim fotografování

1

# Klepněte na symbol režimu fotografování.

 Zobrazí se menu režimu fotografování, které umožňuje výběr požadovaného režimu fotografování.



# 2 Klepněte na symbol požadovaného režimu fotografování.

- V tomto příkladu je použit režim 🗳 (snadný auto režim). Klepněte na možnost 🗳 Snadný auto režim.
- Fotoaparát se přepne do režimu dí (snadný auto režim).

Symbol režimu fotografování se v závislosti na aktuálním objektu a kompozici změní na symbol 🗳, 🗶, 🚔, 🚔, 🖓, 🖗 nebo 🐝.

- Informace o symbolech na monitoru naleznete v části 6.
- Nastavení režimu fotografování bude uloženo i po vypnutí fotoaparátu.





## Dostupné režimy fotografování

ď	Snadný auto režim	□□30
	Fotoaparát automaticky vybere optimální režim fotografování podle aktuální komp	ozice.
٥	Režim Auto	<b>D</b> 31
	Režim 🗖 (auto) je užitečný pro obecné fotografování. Můžete v něm upravit různá r v menu fotografování (🔲 53) podle okolních podmínek a požadovaného typu sním	nastaveni nku.
SCENE	Program	<b>11</b> 32
	<ul> <li>Pokud je vybrán motivový program, nastavení fotoaparátu jsou optimalizována pro pořizování snímků příslušného typu.</li> <li>Motivový program můžete vybrat klepnutím na symbol požadovaného motivové programu v menu režimu fotografování.</li> </ul>	ého
<b>C/</b>	Speciální efekty	<b>4</b> 0
	<ul> <li>Během fotografování lze na snímky použít efekty. K dispozici je 5 různých efektů.</li> <li>Pokud chcete vybrat efekt, nejdříve otevřete menu režimu fotografování a potom na symbol požadovaného efektu.</li> </ul>	klepněte
::	Inteligentní portrét	<b>1</b> 41
	Fotoaparát detekuje lidské tváře a automaticky uvolní závěrku, když detekuje úsměv (samospoušť detekující úsměv). Pomocí možnosti změkčení pleti lze změkčit pleťov obličejů.	v ré tóny
惈	Video	<b>11</b> 69

Nahrávání videa se zvukem zaznamenaným prostřednictvím vestavěného mikrofonu.

Funkce dostupné v jednotlivých režimech fotografování

- Můžete změnit nastavení režimu blesku, samospouště, režimu makro a korekce expozice. Další informace naleznete v části "Základní nastavení fotografování" (<sup>14</sup>43).

#### Záznam informací o poloze pro snímky

Pokud chcete pro snímky zaznamenávat informace o poloze, nastavte položku Záznam dat GPS v části Možnosti GPS v menu nastavení (<sup>1174</sup>) na hodnotu Zapnuto.

## Krok 3 Vytvořte kompozici snímku

1

#### Držte fotoaparát pevně oběma rukama.

- Držte prsty a jiné předměty mimo objektiv, blesk, pomocné světlo AF a mikrofon.
- Když fotografujete v orientaci "na výšku", otočte fotoaparát tak, aby byl vestavěný blesk nad objektivem.





## **2** Určete rámeček snímku.

- Když fotoaparát automaticky vybere optimální motivový program, změní se symbol režimu fotografování (<sup>1</sup>)30).
- Když fotoaparát detekuje obličej, označí jej dvojitým žlutým rámečkem (zaostřovací pole). Další informace naleznete v části "Detekce tváří" (<sup>158</sup>).



Symbol režimu fotografování

 Při fotografování jiných objektů než osob nebo při komponování objektu, u kterého nebyl detekován žádný obličej, zaostřovací pole nebude zobrazeno. Vytvořte kompozici snímku tak, aby se zamýšlený objekt nacházel ve středu kompozice nebo v jeho blízkosti.

## Poznámky k režimu 🗳 (Snadný auto režim)

 Požadovaný motivový program v některých situacích pravděpodobně nelze vybrat. V takovém případě vyberte jiný režim fotografování.



#### Používání stativu

- Při fotografování v následujících situacích doporučujeme stabilizovat fotoaparát pomocí stativu:
  - Při fotografování za slabého osvětlení nebo když je režim blesku (1145) nastaven na hodnotu 🕲 (Trvale vypnutý blesk).
  - Při používání dlouhé ohniskové vzdálenosti.
- Pokud používáte ke stabilizaci fotoaparátu při fotografování stativ, v menu nastavení (
  74) nastavte možnost Redukce vibrací na hodnotu Vvpnuto.

## Použití zoomu

Optický zoom aktivujete pomocí ovladače zoomu.

- Přiblížení objektu: otočte ovladačem zoomu do polohy T (dlouhá ohnisková vzdálenost).
- Oddálení a zachycení větší oblasti: otočte ovladačem zoomu do polohy **W** (krátká ohnisková vzdálenost). Při zapnutí fotoaparátu se zoom nastaví na nejkratší ohniskovou vzdálenost
- Při otočení ovladače zoomu se v horní části monitoru zobrazí indikátor zoomu.
- Digitální zoom, který umožňuje dále zvětšit objekt přibližně až 4x více než při maximálním zvětšení optickým zoomem, lze aktivovat otočením

a podržením ovladače zoomu v poloze **T**, když je nastaven maximální optický zoom fotoaparátu.





#### Digitální zoom a interpolace

Při používání digitálního zoomu se zhoršuje kvalita obrazu kvůli použití interpolace, která se používá v případě, že je zoom nastaven za pozici 🕰. Pozice symbolu 🕰 se s klesající velikostí obrazu posunuje doprava, a proto lze při zvolení menší velikosti obrazu v nastavení režimu obrazu (CC53) použít větší zvětšení bez zhoršení kvality obrazu způsobeného interpolací.



## Krok 4 Zaostřete a pořiďte snímek

#### 1 Stiskněte tlačítko spouště do poloviny (stiskněte tlačítko mírně, dokud neucítíte odpor).

- Při stisknutím tlačítka spouště do poloviny fotoaparát nastaví zaostření a expozici (čas závěrky a hodnotu clony). Zaostření a expozice zůstanou zablokovány po dobu stisknutí tlačítka spouště do poloviny.
- Po zaostření zaostřovací pole svítí zeleně. Další informace naleznete v části "Zaostřovací pole"  $(\Box 57).$
- Když je použit digitální zoom, zaostřovací pole není zobrazeno a fotoaparát zaostřuje na střed obrazu. Po zaostření se indikace zaostření ( rozsvítí zeleně
- Pokud zaostřovací pole nebo indikace zaostření bliká červeně, když je tlačítko spouště stisknuto do poloviny, fotoaparát nemůže zaostřit. Upravte kompozici a namáčkněte tlačítko spouště znovu do poloviny.

#### 2 Stiskněte tlačítko spouště úplně (domáčkněte tlačítko spouště).

- Závěrka bude spuštěna a snímek bude zaznamenán na paměťovou kartu nebo do interní paměti.
- Pokud stisknete tlačítko spouště příliš velkou silou, může dojít k chvění fotoaparátu a následnému rozmazání snímků. Stiskněte tlačítko mírně.









## **V** Poznámka k záznamu snímků

Během záznamu snímků bliká indikace počtu zbývajících snímků. Pokud indikace bliká, **neotevírejte krytku prostoru pro baterii / slotu pro paměťovou kartu a nevyndávejte baterii ani paměťovou kartu**. Mohlo by dojít ke ztrátě dat nebo poškození fotoaparátu nebo paměťové karty.

## **V** Objekty nevhodné pro autofokus

Autofokus nemusí pracovat očekávaným způsobem v následujících situacích. V ojedinělých případech nemusí být objekt snímku zaostřen, přestože zaostřovací pole nebo indikace zaostření svítí zeleně.

- Objekt je velmi tmavý.
- Scéna obsahuje objekty s velmi různými úrovněmi jasu (např. slunce za objektem, kvůli čemuž se daný objekt jeví jako velmi tmavý).
- Mezi objektem a okolím není žádný kontrast (např. postava v bílé košili před bílou zdí).
- Několik objektů v různé vzdálenosti od fotoaparátu (např. objekt v kleci).
- Pravidelné geometrické vzory (například žaluzie či okna na mrakodrapu).
- Objekt se rychle pohybuje.

V uvedených situacích zkuste stisknout tlačítko spouště do poloviny a několikrát znovu zaostřit nebo zaostřete na jiný objekt, který je ve stejné vzdálenosti od fotoaparátu jako fotografovaný objekt (Ш60).

### 🖉 Fotografování dotykem

Při používání fotografování dotykem lze změnit aktivní zaostřovací pole. Ve výchozím nastavení lze expozici provést jednoduchým klepnutím na objekt na monitoru (🕮53) a není nutné stisknout tlačítko spouště.

#### 🖉 Pomocné světlo AF a blesk

Pokud je fotografovaný objekt špatně osvětlen, při stisknutí tlačítka spouště do poloviny se může rozsvítit pomocné světlo AF ([]]75) a při domáčknutí tlačítka spouště se může odpálit blesk ([]]44).

#### 🖉 Zajištění toho, že nezmeškáte snímek

Pokud se obáváte, že byste mohli zmeškat snímek, stiskněte tlačítko spouště úplně bez toho, abyste jej nejdříve namáčkli do poloviny.

## Detekce pohybu

Když fotoaparát v režimu 🗳 (snadný auto režim) nebo režimu 🏚 (auto) rozpozná pohyb objektu nebo chvění fotoaparátu, bude automaticky zvýšena citlivost ISO a zkrácen čas závěrky, aby se omezilo rozmazání. V tomto případě bude indikace času závěrky svítit zeleně.

## Krok 5 Přehrajte snímky

## 1

#### Klepněte na symbol režimu přehrávání.

 Fotoaparát přejde do režimu přehrávání a poslední pořízený snímek se zobrazí v režimu přehrávání jednotlivých snímků.

#### Fotografování



Přehrávání



Číslo aktuálního snímku / ceľkový počet snímků

 Pokud chcete přehrát snímky uložené v interní paměti, vyndejte paměťovou kartu. Místo indikace "aktuální číslo snímku / celkový počet snímků" je zobrazena indikace IN.

# 2 Chcete-li zobrazit předchozí nebo další snímek, přetáhněte aktuální snímek.

- Pokud chcete zobrazit předchozí snímek, přetáhněte snímek doprava.
- Pokud chcete zobrazit další snímek, přetáhněte snímek doleva.
- Klepnutím na symbol režimu fotografování () zobrazený v pravé dolní části monitoru nebo stisknutím tlačítka spouště se vraťte do režimu fotografování.



## 🖉 Prohlížení snímků

- Předchozí nebo další snímek se po zobrazení může na chvíli objevit s nízkým rozlišením.
- Při používání režimu přehrávání se snímky automaticky otáčejí podle orientace fotoaparátu, se kterou byly pořízeny. Orientaci snímků lze změnit pomocí funkce Otočit snímek (Ш63).
- Snímky pořízené na výšku mohou být při zvětšení v orientaci na šířku rozmazané.

## Ø Další informace

- Další informace naleznete v části "Zvětšený výřez snímku" (<sup>16</sup>61).
- Další informace naleznete v části "Přehrávání náhledů snímků" (<sup>16</sup>).
- Další informace naleznete v části "Funkce, které lze nastavit tlačítkem MENU (Menu přehrávání)" (CC63).
- Další informace naleznete v části "Sdílení snímků" (
  77).

 Zobrazte snímek, který chcete vymazat, a klepněte na symbol



Vymazat

v

Aktuální snímek

Všechny snímky

Vymaz. vyb. snímky

# 2 Klepněte na požadovanou možnost mazání.

- Aktuální snímek: Vymazání aktuálně zobrazeného snímku.
- Vymaz. vyb. snímky: Výběr více snímků a jejich vymazání. Další informace naleznete v části "Použití obrazovky Vymaz. vyb. snímky" (229).
- Všechny snímky: Vymazání všech snímků.
- Pokud je krok 1 proveden v režimu přehrávání náhledů snímků (<sup>162</sup>), vyberte možnost Vymaz. vyb. snímky nebo Všechny snímky.
- **3** Klepněte na možnost **Ano** v dialogu pro potvrzení vymazání.
  - Vymazané snímky nelze obnovit.
  - Chcete-li odejít bez vymazání snímku, klepněte na možnost Ne nebo stiskněte tlačítko <sup>(1)</sup> (zpět).



## **V** Poznámky k mazání snímků

- Jakmile jsou snímky vymazány, již je nelze obnovit. Proto před vymazáním přeneste důležité snímky a ostatní položky do počítače.
- Chráněné snímky (<sup>1</sup>G3) nelze vymazat.

#### Použití obrazovky Vymaz. vyb. snímky

- - Chcete-li zrušit výběr snímku, klepněte na snímek znovu a symbol ♥ bude odebrán.
  - Mezi snímky se můžete posouvat přetažením obrazovky nahoru nebo dolů.
  - Chcete-li změnit počet zobrazených snímků, otočte ovladačem zoomu do polohy T (Q) nebo W ()).



- 2 Přidejte symbol ∞ ke všem snímkům, které chcete vymazat, a použijte výběr klepnutím na možnost 🕅.
  - Zobrazí se obrazovka pro potvrzení. Dokončete postup podle pokynů na obrazovce.

## Funkce pro fotografování

## Režim 🗳 (Snadný auto režim)

Při nastavení kompozice fotoaparát automaticky zvolí optimální motivový program z následujícího seznamu, což umožňuje snadné fotografování s režimem fotografování vhodným pro danou scénu.



- 🚰: Krajina - 🗳: Noční portrét
- 📓: Noční krajina

- : Protisvětlo
- 🗳: Jiné motivové programy
- Pokud je aktivní digitální zoom, je vybrán motivový program díl.
- Aktivní zaostřovací pole se mění v závislosti na vybraném programu. Pokud je detekován lidský obličej, fotoaparát na něj zaostří. Další informace naleznete v části "Detekce tváří" (🛄 58). Pokud fotoaparát detekuje obličeje, můžete uvolnit závěrku klepnutím na detekovaný obličej ohraničený rámečkem.
- Při používání fotografování dotykem lze změnit aktivní zaostřovací pole. Ve výchozím nastavení lze expozici provést jednoduchým klepnutím na objekt na monitoru (expozice dotykem) (253) a není nutné stisknout tlačítko spouště.

## Změna nastavení režimu ݣ (snadný auto režim)

- Můžete změnit nastavení režimu blesku, samospouště a korekce expozice. Další informace naleznete v části "Základní nastavení fotografování" (QQ43).
- Stisknutím tlačítka MENU (
   2) zobrazíte dostupné možnosti menu v režimu 🗳 (snadný auto režim). Další informace naleznete v části "Možnosti menu fotografování" (CC53).

## Režim 🗖 (auto)

Režim 🗖 (auto) je užitečný pro obecné fotografování. Můžete v něm upravit různá nastavení v menu fotografování (🎞 53) podle okolních podmínek a požadovaného typu snímku.





- Pokud fotoaparát detekuje lidský obličej, automaticky na něj zaostří. Pokud není detekován žádný obličej, fotoaparát automaticky vybere jedno (nebo více) z 9 zaostřovacích polí, v němž se nachází nejbližší objekt. Další informace naleznete v části "Zaostření na objekty" (<sup>15</sup>7).
- Při používání fotografování dotykem lze změnit aktivní zaostřovací pole. Ve výchozím nastavení lze expozici provést jednoduchým klepnutím na objekt na monitoru (expozice dotykem) (\$\overlime{1}\$53\$) a není nutné stisknout tlačítko spouště. Je možné zapnout možnost **Sledování objektu**, která přesouvá aktivní zaostřovací pole a sleduje registrovaný objekt (\$\overlime{1}\$53\$).

## Úprava nastavení režimu 🗖 (auto)

- Můžete změnit nastavení režimu blesku, samospouště, režimu makro a korekce expozice. Další informace naleznete v části "Základní nastavení fotografování" (<sup>143</sup>).
- Stisknutím tlačítka MENU (<sup>12</sup>) zobrazíte dostupné možnosti menu v režimu

   (auto). Další informace naleznete v části "Možnosti menu fotografování" (<sup>12</sup>)53).

# Motivový program (fotografování přizpůsobené motivu)

Vybráním motivového programu z následujícího seznamu můžete pořídit snímky s optimálním nastavením fotoaparátu pro příslušný typ objektu.







Pokud chcete vybrat program, klepněte na symbol požadovaného programu na obrazovce vyobrazené vlevo.

<ul><li>✓ Portrét</li><li>(□34)</li></ul>	Krajina (🎞 34)	<b>₹</b> Sport (□□34)	Noční portrét (CC 35)
X Párty/interiér (CC 35)	✔ Pláž (↓35)	Sníh (135)	Západ slunce (CC 35)
<ul> <li>▲ Úsvit/soumrak</li> <li>(□135)</li> </ul>	☑ Noční krajina (□□36)	Makro (🎞 36)	<b>" </b> Jídlo (🎞 36)
Ohňostroj ( <sup>137</sup> )	Černobílá reprodukce ( <sup>137</sup> )	Protisvětlo (CC 37)	🛱 Jednoduché panoráma (🎞 38)
😽 Portrét domác.			

zvířat (🛄 39)

# Zobrazení popisu (informace nápovědy) jednotlivých programů

Pokud na obrazovce pro výběr programu klepnete na možnost (2), zobrazí se obrazovka pro výběr nápovědy. Klepnutím na symbol zobrazíte popis funkcí daného režimu. Na předchozí obrazovku se můžete vrátit klepnutím na OK nebo stisknutím tlačítka (2) (zpět).



#### Změna nastavení motivového programu

- U některých programů můžete změnit nastavení režimu blesku, samospouště, režimu makro a korekce expozice. Další informace naleznete v kapitole "Základní nastavení fotografování" (<sup>143</sup>) a "Výchozí nastavení" (<sup>150</sup>).
- Stisknutím tlačítka MENU (<sup>12</sup>) zobrazíte dostupné možnosti menu v motivovém programu. Další informace naleznete v části "Možnosti menu fotografování" (<sup>15</sup>).

#### Nastavení účinku motivového programu

V níže uvedených programech lze klepnutím na symbol 🕶 zobrazit posuvník nastavení účinku motivového programu.

- Klepnutím nebo přetáhnutím posuvníku nastavení účinku motivového programu upravte stupeň efektu použitý na snímky pořízené ve vybraném režimu motivových programů.
- Po dokončení nastavení skryjte posuvník nastavení účinku motivového programu klepnutím na symbol



Posuvník nasťavení účinku motivového programu



Změny účinku motivového programu jsou uloženy v paměti fotoaparátu i po jeho vypnutí.

## Výběr režimu motivových programů (funkce)

#### 🙎 Portrét

- Fotoaparát detekuje obličej a zaostří na něj (<sup>158</sup>).
- Fotoaparát změkčí tóny pleti použitím funkce změkčení pleti (<sup>154</sup>).
- Pokud nejsou detekovány žádné obličeje, fotoaparát zaostří na objekt uprostřed záběru.
- Digitální zoom není k dispozici.
- Fotoaparát ostří neustále, i když tlačítko spouště není stisknuté do poloviny. Kvůli tomu je možné slyšet zvuk motoru objektivu.

#### 🖬 Krajina

- Při stisknutí tlačítka spouště do poloviny zaostřovací pole nebo indikace zaostření (<sup>16</sup>) vždy svítí zeleně.
- Pomocí posuvníku nastavení účinku motivového programu (<sup>133</sup>) upravte sytost barev snímku.

#### 💐 Sport

- Fotoaparát zaostří na objekt uprostřed kompozice. Zaostřovací pole lze změnit pomocí funkce expozice dotykem nebo AF/AE dotykem (<sup>153</sup>).
- Přidržíte-li stisknuté tlačítko spouště, fotoaparát zaznamená až 3 snímky frekvencí asi 8 obrázků za sekundu (obr./s), pokud je režim obrazu nastaven na hodnotu 🔀 4608×3456.
- Fotoaparát ostří neustále, i když tlačítko spouště není stisknuté do poloviny. Kvůli tomu je možné slyšet zvuk motoru objektivu.
- Během sériového snímání jsou zaostření, expozice a vyvážení bílé barvy pevně nastaveny na hodnoty platné pro první snímek v každé sérii.
- Sériová snímací frekvence se může lišit v závislosti na aktuálním nastavení režimu obrazu, použité paměťové kartě a podmínkách pro pořizování snímků.
- Sériové snímání je deaktivováno a lze pořídit pouze jeden snímek najednou, když je závěrka uvolněna pomocí funkce expozice dotykem (<sup>153</sup>).

V motivových programech, u kterých je uvedeno 🔊, používejte kvůli dlouhému času závěrky stativ. Pokud používáte ke stabilizaci fotoaparátu při fotografování stativ, v menu nastavení (🎞 74) nastavte možnost **Redukce vibrací** na hodnotu **Vypnuto**.

#### 📑 Noční portrét

汤

- Blesk se vždy odpálí.
- Fotoaparát detekuje obličej a zaostří na něj. Další informace naleznete na straně 58.
- Fotoaparát změkčí tóny pleti použitím funkce změkčení pleti (<sup>154</sup>).
- Pokud nejsou detekovány žádné obličeje, fotoaparát zaostří na objekt uprostřed záběru.
- Digitální zoom není k dispozici.

#### X Párty/interiér

- Fotoaparát zaostří na objekt uprostřed kompozice. Zaostřovací pole lze změnit pomocí funkce expozice dotykem nebo AF/AE dotykem (<sup>153</sup>).
- Držte fotoaparát stabilně. Pokud stabilizujete fotoaparát pomocí stativu, nastavte možnost Redukce vibrací v menu nastavení (<sup>174</sup>) na hodnotu Vypnuto.

#### 쭏 Pláž

 Fotoaparát zaostří na objekt uprostřed kompozice. Zaostřovací pole lze změnit pomocí funkce expozice dotykem nebo AF/AE dotykem (<sup>153</sup>).

#### Sníh

 Fotoaparát zaostří na objekt uprostřed kompozice. Zaostřovací pole lze změnit pomocí funkce expozice dotykem nebo AF/AE dotykem (<sup>153</sup>).

#### 🚔 Západ slunce

- Fotoaparát zaostří na objekt uprostřed kompozice.
- Pomocí posuvníku nastavení účinku motivového programu (🖽 33) upravte barvy snímku.

#### 苗 Úsvit/soumrak

- Při stisknutí tlačítka spouště do poloviny zaostřovací pole nebo indikace zaostření (<sup>16</sup>) vždy svítí zeleně.
- Pomocí posuvníku nastavení účinku motivového programu (🖽 33) upravte barvy snímku.

ĺ₹]

禾

#### 🔜 Noční krajina

Při stisknutí tlačítka spouště do poloviny zaostřovací pole nebo indikace zaostření (<sup>1</sup>G6) vždy svítí zeleně.

ĺ₹ Ì

#### 🌃 Makro

- Zapne se režim makro (<sup>148</sup>) a zoom se automaticky nastaví do pozice, která umožňuje zaostření na nejkratší možnou vzdálenost.
- Fotoaparát zaostří na objekt uprostřed kompozice. Zaostřovací pole lze změnit pomocí funkce expozice dotykem nebo AF/AE dotykem (<sup>1553</sup>).
- Pomocí posuvníku nastavení účinku motivového programu (<sup>133</sup>) upravte sytost barev snímku.
- Fotoaparát ostří neustále, i když tlačítko spouště není stisknuté do poloviny. Kvůli tomu je možné slyšet zvuk motoru objektivu.

#### **TI** Jídlo

- Zapne se režim makro (<sup>148</sup>) a zoom se automaticky nastaví do pozice, která umožňuje zaostření na nejkratší možnou vzdálenost.
- Fotoaparát zaostří na objekt uprostřed kompozice. Zaostřovací pole lze změnit pomocí funkce expozice dotykem nebo AF/AE dotykem (CD53).
- Posuvník nastavení účinku motivového programu slouží k nastavení vlivu osvětlení na barvu objektu (<sup>11</sup>33).
- Fotoaparát ostří neustále, i když tlačítko spouště není stisknuté do poloviny. Kvůli tomu je možné slyšet zvuk motoru objektivu.

#### Ohňostroj

承

- Čas závěrky je pevně nastaven na 4 sekundy.
- Fotoaparát zaostří na nekonečno.
- Při stisknutí tlačítka spouště do poloviny indikace zaostření (🕮6) vždy svítí zeleně.

#### Cernobílá reprodukce

- Fotoaparát zaostří na objekt uprostřed kompozice. Zaostřovací pole lze změnit pomocí funkce expozice dotykem nebo AF/AE dotykem (<sup>153</sup>).
- Použijte s režimem makro (<sup>1</sup>48) při fotografování objektu na krátkou vzdálenost.

#### 🖀 Protisvětlo

- Fotoaparát zaostří na objekt uprostřed kompozice. Zaostřovací pole lze změnit pomocí funkce expozice dotykem nebo AF/AE dotykem (<sup>153</sup>).
- Stiskněte tlačítko MENU (<sup>[]</sup>2) a klepnutím na možnost HDR zapněte nebo vypněte funkci HDR (velký dynamický rozsah).
- OFF Vypnuto (výchozí nastavení): Blesk se odpálí, aby fotografovaný objekt nebyl skryt ve stínu.
   Při stisknutí tlačítka spouště na doraz se pořídí jeden snímek.
- (N Zapnuto: Použije se zpracování HDR (užitečné při fotografování scén s velmi jasnými a tmavými oblastmi).
  - Digitální zoom není k dispozici.
  - Pří stisknutí tlačítka spouště na doraz fotoaparát rychle pořídí řadu snímků a uloží následující 2 snímky.
    - Kompozitní snímek bez HDR
    - Kompozitní snímek s HDR, na kterém je minimalizována ztráta detailů ve světlých a tmavých částech
  - Druhý uložený snímek je kompozitní snímek HDR. Pokud je k dispozici paměť na uložení jen jednoho snímku, uloží se pouze snímek zpracovaný funkcí D-Lighting (\(\Omega 63)\), ve kterém jsou opraveny tmavé oblasti.
  - Jakmile domáčknete tlačítko spouště, držte fotoaparát pevně a nehýbejte s ním, dokud se na obrazovce fotografování nezobrazí fotografie. Po pořízení snímku fotoaparát nevypínejte, dokud se monitor nevrátí na obrazovku fotografování.
  - Zorný úhel (oblast viditelná v záběru) na uloženém snímku bude užší než úhel, který vidíte na monitoru při fotografování.

#### Motivový program (fotografování přizpůsobené motivu)

#### 🗖 Jednoduché panoráma

- Umožňuje pořídit panoramatický snímek jednoduchým posunem fotoaparátu.
- Stisknutím tlačítka MENU (
   <sup>IIII</sup>) a klepnutím na možnost 
   <sup>IIII</sup> Jednoduché panoráma vyberte
   rozsah fotografování 
   <sup>IIIII</sup> Normální (180°) (výchozí nastavení) nebo 
   <sup>IIIIIIIIIIII</sup> Široký (360°)
- Stiskněte tlačítko spouště na doraz, uvolněte tlačítko spouště a potom pomalu posunujte fotoaparát po scéně. Fotografování automaticky skončí, když fotoaparát vyfotografuje určený rozsah fotografování.
- Při zahájení fotografování fotoaparát zaostří na objektu uprostřed kompozice.
- Poloha zoomu je pevně nastavena na krátké ohniskové vzdálenosti.
- Pokud při zobrazení panoramatického snímku, který byl pořízen pomocí funkce Jednoduché panoráma, v režimu přehrávání jednotlivých snímků klepnete na symbol , snímek se automaticky posune.

Další informace naleznete v části "Používání funkce Jednoduché panoráma (fotografování a přehrávání)" ( 2).

## **V** Poznámka k tisku panoramat

Při tisku panoramat se nemusí vytisknout celý snímek. Závisí to na nastavení tiskárny. Tiskárna také nemusí tisk umožňovat.

Podrobnosti naleznete v dokumentaci tiskárny. Případně se poraďte s digitální fotolaboratoří.

#### 😽 Portrét domác. zvířat

- Při namíření fotoaparátu na psa nebo kočku fotoaparát detekuje tvář zvířete a zaostří na ni. Ve výchozím nastavení se po zaostření automaticky uvolní závěrka (automatický portrét domácích zvířat).
- Stiskněte tlačítko NENU (<sup>(()</sup>2), vyberte možnost <sup>()</sup> Sériové snímání a poté na zobrazené obrazovce vyberte možnost <sup>(3)</sup> Jednotlivé snímky nebo <sup>(1)</sup> Sériové snímání.
  - S Jednotlivé snímky: Fotoaparát pořizuje najednou jeden snímek.
  - Sériové snímání (výchozí nastavení): Po zaostření detekované tváře fotoaparát automaticky 3 krát uvolní závěrku. Rychlost sériového snímání: přibližně 1,3 obrázku za sekundu. Pokud uvolníte závěrku ručně, je možné pořídit podržením tlačítka spouště až 17 snímků po sobě. Rychlost sériového snímání: přibližně 1,4 obrázku za sekundu (když je Režim obrazu nastaven na hodnotu 10 4608×3456).

## Poznámky k režimu Auto. portrét dom. zvířat

- Pokud chcete změnit nastavení, stiskněte tlačítko MENU a vyberte možnost 📓 Aut. portrét dom. zvířat.
  - ON Zapnuto (výchozí nastavení): Závěrka se automaticky uvolní, jakmile bude zaostřeno na detekovanou tvář.
  - Off Vypnuto: Při detekování tváře zvířete se závěrka automaticky neuvolní. Uvolněte závěrku pomocí tlačítka spouště nebo funkce expozice dotykem (<sup>CD</sup>53).
- · Funkce Aut. portrét dom. zvířat se automaticky vypne v těchto situacích:
  - Bylo pořízeno 5 snímků

## Zaostřovací pole

- Pokud fotoaparát detekuje tvář, zobrazí se kolem tváře dvojitý rámeček (zaostřovací pole), který se po zaostření rozsvítí zeleně.
- Pokud fotoaparát detekuje více tváří (maximálně pět tváří), je tvář, která se na monitoru zobrazuje jako největší, označena dvojitým rámečkem a ostatní tváře jednoduchým rámečkem.
- Pokud fotoaparát při stisknutí tlačítka spouště nedetekuje žádné obličeje zvířat, fotoaparát zaostří na objekt ve středu kompozice.

## Poznámky k programu Portrét domác. zvířat



- Nelze použít digitální zoom.
- V závislosti na vzdálenosti zvířete od fotoaparátu, rychlosti pohybu zvířete, směru, kterým se zvíře dívá, okolním jasu atd. nemusí být fotoaparát schopný zaostřit na tvář zvířete nebo mohou být rámečkem označeny jiné objekty.

#### Prohlížení snímků pořízených s funkcí detekce zvířat

Pokud v režimu přehrávání jednotlivých snímků zvětšíte snímek otočením ovladače zoomu do polohy **T** (**Q**), snímek se zvětší tak, že bude detekovaná tvář zobrazena uprostřed monitoru.

Pokud fotoaparát při pořízení snímku detekoval více tváří, můžete zobrazit jinou tvář klepnutím na možnost Deno 📴 Jakmile změníte nastavení zoomu, budete moci přiblížit oblasti snímku bez tváří.

## Speciální efekty (používání efektů při fotografování)

Během fotografování lze na snímky použít efekty. K dispozici je 5 níže uvedených efektů.





Speciální efekty				
SOFT	SEPIA			
Zonākšujici filor	Nostal, sáplový afala	Kontrastal monochrom. al.		
HI	LO			
High-Isay	Low-kay			

Vyberte efekt klepnutím na symbol požadovaného efektu na obrazovce vyobrazené vlevo.

Kategorie	Popis		
SOFT Změkčující filtr (výchozí nastavení)	Změkčuje snímek mírným rozostřením celého snímku.		
SEPIA Nostal. sépiový efekt	Přidává sépiový odstín a redukuje kontrast, čímž je napodoben vzhled staré fotografie.		
Kontrastní monochrom. ef.	Převádí snímek na černobílý a dodává snímku ostrý kontrast.		
H High-key	Dodává celému snímku jas.		
L0 Low-key	Dodává celému snímku tmavost.		

#### Změna nastavení speciálních efektů

- Můžete změnit nastavení režimu blesku, samospouště, režimu makro a korekce expozice. Další informace naleznete v části "Základní nastavení fotografování" (<sup>143</sup>).
- Stisknutím tlačítka MENU (<sup>12</sup>) zobrazíte dostupné možnosti menu v režimu Speciální efekty. Další informace naleznete v části "Možnosti menu fotografování" (<sup>15</sup>).

# Režim Inteligentní portrét (fotografování usmívajících se obličejů)

Ve výchozím nastavení fotoaparát detekuje obličeje a automaticky uvolní závěrku, když detekuje úsměv (samospoušť detekující úsměv). Můžete také použít možnost změkčení pleti a vyhladit pleťové tóny v obličejích lidí. Další informace naleznete v části "Změkčení pleti" (<sup>15</sup>4).



## Zaměřte fotoaparát na osobu a počkejte, dokud se osoba neusměje.

- Pokud fotoaparát detekuje lidský obličej, zaostří na něj (více informací naleznete v části "Detekce tváří" (<sup>158</sup>)).
- Pokud fotoaparát detekuje ve dvojitém rámečku usmívající se obličej, je aktivována funkce
   Samosp. det. úsměv (<sup>154</sup>) a závěrka se uvolní automaticky.



- uvolní automaticky. • Vždy po každém uvolnění spouště fotoaparát znovu zahájí detekci obličeje a úsměvu, aby bylo možné automaticky pokračovat v sériovém snímání.
- Pokud chcete automatické fotografování ukončit, nastavte položku Samosp. det. úsměv na hodnotu Vypnuto nebo klepněte na symbol režimu fotografování a přepněte na jiný režim fotografování.

#### Režim Inteligentní portrét (fotografování usmívajících se obličejů)

## Poznámky k režimu Inteligentní portrét

- Digitální zoom není k dispozici.
- Za určitých podmínek fotoaparát nemusí být schopen detekovat obličeje nebo úsměvy.
- Další informace naleznete v části "Poznámky k funkci detekce tváří" (🛄 59).



#### Funkce pro úsporu energie při používání režimu Samosp. det. úsměv

Pokud je položka **Samosp. det. úsměv** nastavena na hodnotu **Zapnuto**, fotoaparát v případě přetrvání níže uvedených situací nebo při nečinnosti přejde do režimu vypnutého monitoru (🎞 19).

• Fotoaparát nedetekuje žádné obličeje.

#### 🖉 Kontrolka samospouště

Kontrolka samospouště bliká pomalu, když je samospoušť aktivní a fotoaparát detekuje tváře, a rychle bliká hned poté, co je uvolněna závěrka.

#### 🖉 Ruční uvolnění závěrky

- Snímky lze také pořizovat stisknutím tlačítka spouště. Pokud nejsou detekovány obličeje, fotoaparát zaostří na objekt ve středu záběru.
- Funkci Expozice dotykem lze zapnout, když je položka Samosp. det. úsměv nastavena na hodnotu Vypnuto (<sup>QD</sup>54).

#### Změna nastavení režimu Inteligentní portrét

- Můžete změnit nastavení režimu blesku, samospouště a korekce expozice. Další informace naleznete v části "Základní nastavení fotografování" (<sup>14</sup>43).
- Stisknutím tlačítka MENU (<sup>12</sup>) zobrazíte možnosti menu dostupné v režimu inteligentního portrétu. Další informace naleznete v části "Možnosti menu fotografování" (<sup>12</sup>53).

## Základní nastavení fotografování

V režimu fotografování můžete klepnutím na symboly v levé části monitoru nastavit následující funkce:

- 1 Režim blesku
- 2 Samospoušť
- 3 Režim makro
- 4 Korekce expozice
- Pokud jsou symboly skryté, klepněte na symbol 🔤.

## Funkce dostupné v jednotlivých režimech fotografování

Dostupné funkce se liší v závislosti na režimu fotografování, jak je uvedeno níže.

 Více informací o výchozích nastaveních v jednotlivých režimech fotografování naleznete v části "Výchozí nastavení" (<sup>15</sup>50).

	Režim blesku (🎞44)	Samospoušť (🎞 46)	Režim makro (🎞48)	Korekce expozice (🎞49)
🗳 (snadný auto režim) (🛄 30)	~	~	_1	~
<b>a</b> (auto) (囗31)	~	~	~	~
(program) (囗32)		:	2	
🚮 (speciální efekty) (🎞 40)	~	~	~	~
☑ (inteligentní portrét) (□ 41)	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>3</sup>	-	~
♥ (videosekvence) (□69)	-	-	~	_

<sup>1</sup> Pokud je vybrána možnost 36, je aktivní režim makro.

<sup>2</sup> Mění se podle motivového programu. Další informace naleznete v části "Výchozí nastavení" (<sup>150</sup>).

<sup>3</sup> Mění se podle nastavení režimu Inteligentní portrét. Další informace naleznete v části "Výchozí nastavení" (<sup>1</sup>)<sup>50</sup>).

## 🖉 Funkce, které nelze použít současně

Některá z těchto nastavení nejsou k dispozici s určitými funkcemi (QC55).



43

#### Základní nastavení fotografování

## Používání blesku (režimy blesku)

Režim blesku můžete nastavit podle okolních podmínek.

## 1 Klepněte na symbol režimu blesku.





 Další informace naleznete v části "Dostupné režimy blesku" (<sup>1</sup>45).



# **3** Namiřte na snímaný objekt a pořiďte snímek.

- Indikace blesku ukazuje stav blesku při stisknutí tlačítka spouště do poloviny.
  - Svítí: Při stisknutí tlačítka spouště na doraz se odpálí blesk.
  - Bliká: Blesk se dobíjí. Vyčkejte několik sekund a pokus opakujte.
  - Nesvítí: Nedojde k odpálení blesku. Symbol režimu blesku není zobrazen.
- Pokud je nízká kapacita baterie, vypne se monitor a po dobu nabíjení blesku zůstane vypnutý.



Indikace blesku

## 🖉 Účinný dosah blesku

Když je citlivost ISO nastavena na hodnotu **Auto**, blesk má dosah 0,5–5,6 m při nejkratší ohniskové vzdálenosti a 1,0–3,1 m při nejdelší ohniskové vzdálenosti.

#### Dostupné režimy blesku

4 AUTO	Auto
	Při špatných světelných podmínkách se automaticky zapne blesk.
<b>4</b> 0	Autom. blesk s red. ef. čer. očí
	Vhodné pro snímky lidí. Tato možnost redukuje efekt červených očí, který je způsoben použitím blesku.
۲	Trvale vypnutý blesk
	K odpálení záblesku nedojde ani při špatných světelných podmínkách. Při fotografování za slabého osvětlení doporučujeme stabilizovat fotoaparát pomocí stativu.
4	Doplňkový záblesk
	Při každé expozici snímku dojde k odpálení blesku. Tento režim použijte k "vyjasnění" stínů (přisvícení) a osvětlení objektů v protisvětle.
4 8	Synchr. blesku s dlouhými časy
	Režim 💑 (auto) je kombinován s dlouhým časem závěrky. Vhodné pro večerní a noční portréty, které obsahují scénu na pozadí. Blesk osvětlí hlavní objekt snímku, pozadí snímku je v noci nebo za nízké hladiny

I

#### Nastavení režimu blesku

Nastavení režimu blesku závisí na režimu fotografování.
 Další informace naleznete v části "Funkce dostupné v jednotlivých režimech fotografování" (<sup>14</sup>43).
 Další informace naleznete v části "Výchozí nastavení" (<sup>16</sup>50).

osvětlení zachvceno pomocí dlouhých časů závěrky.

- Některá z těchto nastavení nejsou k dispozici s určitými funkcemi. Další informace naleznete v části "Funkce, které nelze použít současně" (<sup>155</sup>).
- Nastavení režimu blesku provedené v režimu (auto) (<sup>1</sup>31) je uloženo v paměti fotoaparátu i po vypnutí fotoaparátu.

#### 🖉 Redukce efektu červených očí

Tento fotoaparát je vybaven funkcí pokročilé redukce efektu červených očí (redukce efektu červených očí ve fotoaparátu). Pro redukci efektu červených očí fotoaparát před hlavním zábleskem vydá řadu předběžných záblesků nižší intenzity. V případě detekce efektu červených očí fotoaparát zpracuje ještě před uložením snímku zasaženou oblast a provede redukci efektu červených očí. Poznámky k fotografování:

- Kvůli předbleskům dochází k delší prodlevě mezi stisknutím tlačítka spouště a uvolněním závěrky.
- K zaznamenání snímků je potřeba více času než obvykle.
- Redukce efektu červených očí nemusí v některých situacích poskytovat očekávané výsledky.
- Ve velmi ojedinělých případech mohou být systémem redukce efektu červených očí upraveny oblasti snímku, které nejsou zasaženy efektem červených očí – dojde-li k takovéto situaci, zvolte jiný režim blesku a zkuste to znovu.

#### Základní nastavení fotografování

## Používání samospouště

Fotoaparát je vybaven 10 sekundovou a 2 sekundovou samospouští pro autoportréty. Tato funkce je užitečná pro zredukování důsledků chvění fotoaparátu, které jsou spojeny se stisknutím tlačítka spouště. Pokud používáte samospoušť, doporučujeme umístit fotoaparát na stativ. Pokud používáte ke stabilizaci fotoaparátu stativ, v menu nastavení (274) nastavte možnost **Redukce vibrací** na hodnotu **Vypnuto**.

Klepněte na symbol samospouště.



## 2 Klepněte na symbol 10s nebo 2s.

- **10s 10 s**: Volba vhodná pro fotografování důležitých událostí (např. svatba).
- 25 2 s: Volba umožňující zabránit chvění fotoaparátu.
- Zobrazí se vybraný režim samospouště.



 Zaostření a expozice jsou zablokovány.





1

# **4** Stiskněte tlačítko spouště až na doraz.

- Spustí se samospoušť a před spuštěním závěrky se na monitoru zobrazuje počet sekund zbývajících do expozice. Během odpočítávání časovače bliká kontrolka samospouště. Asi 1 sekundu před spuštěním závěrky kontrolka přestane blikat a svítí.
- Po spuštění závěrky se samospoušť vypne.
- Chcete-li ukončit běh samospouště ještě před pořízením snímku, stiskněte znovu tlačítko spouště.





#### Základní nastavení fotografování

## Používání režimu makro

Klepněte na symbol režimu makro.

Při používání režimu makro může fotoaparát zaostřit na objekty, které jsou ve vzdálenosti přibližně jen 10 cm od objektivu.

Tato funkce je užitečná při pořizování detailních snímků květin a jiných malých objektů.



## 2 Klepněte na možnost ON.



# 3 Pomocí ovladače zoomu nastavte poměr zoomu tak, aby ⊕ a indikace zoomu svítily zeleně.



Jak blízko můžete být objektu při fotografování závisí na nastavení zoomu.

Když je zoom nastaven do polohy, kdy ₩ a indikace zoomu svítí zeleně, fotoaparát může zaostřit na objekty, které se nachází přibližně jen 30 cm od objektivu. Při nejkratší ohniskové vzdálenosti (v poloze, kdy je zobrazen symbol △) může fotoaparát zaostřit na objekty vzdálené přibližně jen 10 cm od objektivu.

## **V** Poznámka k používání blesku

Při fotografování na vzdálenost menší než 50 cm nemusí být blesk schopen osvítit celý fotografovaný objekt.

#### 🖉 Nastavení režimu Makro

- Režim makro nelze použít ve všech režimech fotografování. Další informace naleznete v části "Výchozí nastavení" (<sup>1</sup>)50).
- Nastavení režimu makro provedené v režimu (auto) (III31) je uloženo v paměti fotoaparátu i po vypnutí fotoaparátu.

1

## Nastavení jasu (korekce expozice)

Korekce expozice se používá k úpravě expozičních parametrů nastavených fotoaparátem pro získání světlejších nebo tmavších snímků.

## 1 Klepněte na symbol korekce expozice.



2 Klepnutím nebo přetáhnutím posuvníku změníte hodnotu korekce expozice.

- Chcete-li zvýšit jas snímku, použijte kladnou korekci expozice (+).
- Chcete-li snížit jas snímku, použijte zápornou korekci expozice (–).



# **3** Stiskněte tlačítko spouště a exponujte snímek.

- Pokud chcete odejít z obrazovky nastavení bez pořízení snímku, klepněte na možnost OK.
- Chcete-li zrušit korekci expozice, vratte se ke kroku 1, vratte nastavení na hodnotu [0] a klepněte na možnost OK.



Funkce pro fotografování

## Hodnota korekce expozice

Hodnota korekce expozice nastavená v režimu 🗖 (auto) (🖽 31) je uložena v paměti fotoaparátu i po vypnutí fotoaparátu.

## Výchozí nastavení

Níže jsou popsána výchozí nastavení pro jednotlivé funkce v jednotlivých režimech fotografování.

• Informace o výchozím nastavení v motivových programech naleznete na další straně.

	Režim blesku (🎞44)	Samospoušť (🎞46)	Režim makro (🎞 48)	Korekce expozice (🎞49)
🗳 (snadný auto režim)	\$ 1 AUTO	Vypnuto	Vypnuto <sup>2</sup>	0,0
auto)	<b>\$</b> AUTO	Vypnuto	Vypnuto	0,0
🛃 (speciální efekty)	4 AUTO	Vypnuto	Vypnuto	0,0
🕃 (inteligentní portrét)	\$ 3 Auto	Vypnuto <sup>4</sup>	Vypnuto <sup>5</sup>	0,0
🐂 (videosekvence)	-	Vypnuto <sup>5</sup>	Vypnuto	-

<sup>1</sup> Lze vybrat nastavení m (Auto) (výchozí nastavení) nebo (Trvale vypnutý blesk). Pokud je vybrána možnost m (Auto), fotoaparát nastavuje režim blesku automaticky podle vybraného motivového programu.

<sup>2</sup> Nastavení nelze změnit. Pokud je vybrána možnost 35, fotoaparát přechází do režimu makro.

<sup>3</sup> Pokud je možnost **Kontrola mrknutí** nastavena na hodnotu **Zapnuto**, funkci nelze použít.

<sup>4</sup> Funkci lze použít, pokud je možnost **Samosp. det. úsměv** nastavena na hodnotu **Vypnuto**.

- <sup>5</sup> Nastavení nelze změnit.
- Nastavení provedené v režimu (auto) je uloženo v paměti fotoaparátu i po vypnutí fotoaparátu (kromě nastavení samospouště).
|                    | Režim blesku<br>(🎞 44)            | Samospoušť<br>(🎞 46) | Režim makro<br>(🎞 48) | Korekce expozice<br>(🎞 49) |
|--------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|
| <b>Ž</b> (🖽 34)    | <b>4</b> 0                        | Vypnuto              | Vypnuto <sup>1</sup>  | 0,0                        |
| <b>(</b> ]34)      | <b>(</b> ) <sup>1</sup>           | Vypnuto              | Vypnuto <sup>1</sup>  | 0,0                        |
| 💐 (🛄 34)           | <b>③</b> <sup>1</sup>             | Vypnuto <sup>1</sup> | Vypnuto <sup>1</sup>  | 0,0                        |
| <b>*</b> (🎞 35)    | <b>%</b> 2                        | Vypnuto              | Vypnuto <sup>1</sup>  | 0,0                        |
| 💥 (🖽 35)           | <b>‰</b> 3                        | Vypnuto              | Vypnuto <sup>1</sup>  | 0,0                        |
| 🚰 (🎞 35)           | 4<br>AUTO                         | Vypnuto              | Vypnuto <sup>1</sup>  | 0,0                        |
| 8 (🖽 35)           | 4<br>AUTO                         | Vypnuto              | Vypnuto <sup>1</sup>  | 0,0                        |
| 🚔 (🖽 35)           | <b>③</b> <sup>1</sup>             | Vypnuto              | Vypnuto <sup>1</sup>  | 0,0                        |
| 🚔 (🖽 35)           | <b>(</b> ) <sup>1</sup>           | Vypnuto              | Vypnuto <sup>1</sup>  | 0,0                        |
| <b>1</b> (1136)    | <b>③</b> <sup>1</sup>             | Vypnuto              | Vypnuto <sup>1</sup>  | 0,0                        |
| <b>36</b> ) (1136) | ٩                                 | Vypnuto              | Zapnuto <sup>1</sup>  | 0,0                        |
| <b>" </b> (CC 36)  | <b>③</b> <sup>1</sup>             | Vypnuto              | Zapnuto <sup>1</sup>  | 0,0                        |
| 🕲 (🎞 37)           | <b>③</b> <sup>1</sup>             | Vypnuto <sup>1</sup> | Vypnuto <sup>1</sup>  | 0,01                       |
| <b>(</b> ()37)     | ٩                                 | Vypnuto              | Vypnuto               | 0,0                        |
| (🛄 37)             | <b>\$</b> ∕ <b>3</b> <sup>4</sup> | Vypnuto              | Vypnuto <sup>1</sup>  | 0,0                        |
| <b>(</b> (1)38)    | <b>③</b> <sup>1</sup>             | Vypnuto <sup>1</sup> | Vypnuto <sup>1</sup>  | 0,0                        |
| <b>%</b> (🎞 39)    |                                   | Vypnuto <sup>5</sup> | Vypnuto               | 0,0                        |

Níže jsou popsána výchozí nastavení pro jednotlivé funkce v motivovém programu.

<sup>1</sup> Nelze změnit.

<sup>2</sup> Nelze změnit. Nastavení režimu blesku je pevné při doplňkovém záblesku se synchronizací blesku s dlouhými časy závěrky s redukcí efektu červených očí.

<sup>3</sup> S redukcí efektu červených očí se nastavení může změnit na synchronizaci blesku s dlouhými časy závěrky.

<sup>5</sup> Samospoušť je vypnutá. Možnost **Aut. portrét dom. zvířat** (<sup>[]</sup>39) lze zapnout nebo vypnout.

## Funkce, které lze nastavit tlačítkem MENU (Menu) (Menu fotografování)

Při pořizování snímků v režimu fotografování můžete stisknutím tlačítka **MENU** nastavit možnosti menu uvedené níže.

• Na obrazovku fotografování se můžete vrátit stisknutím tlačítka MENU.





Nastavení, která lze změnit, se mění v závislosti na režimu fotografování, jak je znázorněno níže.

	Snadný auto režim	Režim Auto	Program <sup>2</sup>	Speciální efekty	Inteligentní portrét
Režim obrazu <sup>1</sup>	~	~	~	~	~
Fotografování dotykem	~	~	$\checkmark^4$	~	✓3
Citlivost ISO	-	~	-	-	-
Sériové snímání	-	~	-	-	-
Vyvážení bílé barvy	-	~	-	-	-
Změkčení pleti	-	-	-	-	~
Kontrola mrknutí	-	-	-	-	~
Samosp. det. úsměv	-	-	-	-	~

<sup>1</sup> Pokud změníte nastavení režimu obrazu, nové nastavení se použije pro všechny režimy fotografování.

<sup>2</sup> V některých motivových programech lze nastavit dodatečné možnosti. Další informace naleznete v části "Výběr režimu motivových programů (funkce)" (QQ 34).

<sup>3</sup> Tuto funkci lze použít, pokud je možnost **Samosp. det. úsměv** nastavena na hodnotu **Vypnuto**.

<sup>4</sup> Nastavení nelze měnit v závislosti na motivovém programu.

#### Možnosti menu fotografování

V menu fotografování lze změnit následující možnosti.

Položka	Popis	
🗣 Režim obrazu	Umožňuje vybrat kombinaci velikosti obrazu a kvality obrazu, která se použije při ukládání snímků. Výchozí nastavení je 🔀 <b>4608×3456</b> . Toto nastavení se použije pro všechny režimy fotografování.	<b>6</b> 26
ば/極 /船 Fotografování dotykem	Zvolte možnost <b>Expozice dotykem</b> (výchozí nastavení), se kterou můžete uvolnit závěrku klepnutím na monitor, nebo možnost <b>AF/AE dotykem</b> , se kterou můžete klepnutím na monitor nastavit zaostřovací pole. Možnost <b>Sledování objektu</b> lze nastavit v režimu <b>O</b> (auto).	<b>6</b> 28
<b>ISO</b> Citlivost ISO	Vyšší citlivost ISO umožňuje pořizovat snímky tmavších objektů. V případě objektů s podobným jasem lze snímky pořídit s kratším časem závěrky, čímž lze omezit rozmazání způsobené chvěním fotoaparátu a pohybem objektu. Pokud je citlivost ISO nastavena na hodnotu <b>Auto</b> (výchozí nastavení), fotoaparát nastavuje citlivost ISO automaticky.	<b>6</b> €35
🖵 Sériové snímání	<ul> <li>Umožňuje pořídit řadu snímků.</li> <li>Pokud je vybrána možnost Sériové snímání R, Sériové snímání P nebo BSS, jsou pořizovány snímky, dokud je stisknuté tlačítko spouště.</li> <li>Pokud je vybrána možnost Sériové snímání R: 120 obr./s, Sériové snímání R: 60 obr./s nebo Mozaika 16 snímků, je při stisknutí tlačítka spouště pořízen nastavený počet snímků. Tlačítko spouště nemusí být drženo stisknuté.</li> <li>Výchozí nastavení je Jednotlivé snímky (pořizuje se pouze jeden snímek).</li> </ul>	<b>∞</b> 36
₩B Vyvážení bílé barvy	Umožňuje upravit barvy ve snímku, aby vypadaly přirozeně. Ve většině situací lze použít možnost <b>Auto</b> (výchozí nastavení). V závislosti na stavu oblohy nebo zdroje světla lze ovšem upravit vyvážení bílé a dosáhnout přirozenějších barevných tónů. • Pokud je vyvážení bílé nastaveno na jinou hodnotu než <b>Auto</b> nebo <b>Blesk</b> , nastavte režim blesku (2044) na hodnotu <b>③</b> (Trvale vypnutý blesk).	<b>∞</b> 38
😰 Změkčení pleti	Zapnutí nebo vypnutí funkce změkčení pleti. Fotoaparát změkčí tóny pleti použitím funkce změkčení pleti před uložením snímků. Můžete zvolit použitou míru efektu. Výchozí nastavení je <b>Normální</b> .	<b>6</b> 40

Položka	Popis	
👸 Kontrola mrknutí	Pokud je vybrána možnost <b>Zapnuto</b> , fotoaparát automaticky uvolní závěrku dvakrát při každém pořízení snímku. U každých 2 snímků je zkontrolováno, na kterém měla osoba oči otevřené, a ten je poté uložen. Pokud je vybrána možnost <b>Zapnuto</b> , blesk je vypnutý. Výchozí nastavení je <b>Vypnuto</b> .	<b>6-6</b> 41
ଙ୍ଗଁ Samosp. det. úsměv	Pokud je vybrána možnost <b>Zapnuto</b> (výchozí nastavení), fotoaparát detekuje obličeje osob a poté automaticky exponuje snímek, jakmile detekuje úsměv. S touto funkcí nelze použít funkci samospoušť.	<b>6-6</b> 41

### Změkčení pleti

Při uvolnění závěrky fotoaparát detekuje až tři lidské obličeje a před uložením snímku změkčí pleťové tóny v obličeji. Funkce změkčení pleti je aktivní v následujících režimech fotografování:

- Při fotografování v motivovém programu Portrét (<sup>134</sup>) nebo Noční portrét (<sup>135</sup>), nebo když fotoaparát vybere jeden z těchto motivových programů v režimu <sup>14</sup> (snadný auto režim).
- Při fotografování v režimu Inteligentní portrét (QQ41).

Funkci změkčení pleti lze také použít pro již uložené snímky (CC63).

#### Poznámky k funkci změkčení pleti

- Uložení snímku může trvat delší dobu než obvykle.
- Za určitých podmínek při pořizování snímku může dojít k tomu, že pleťové tóny nebudou změkčeny nebo že budou upraveny jiné části těla než tvář. Pokud nebude výsledek odpovídat vaší představě, přepněte na jiný režim fotografování nebo nastavte funkci **Změkčení pleti** na hodnotu **Vypnuto** (pokud používáte režim inteligentního portrétu) a potom snímek pořiďte znovu.
- Pokud je v motivovém programu vybrána možnost Portrét nebo Noční portrét, nelze upravit úroveň změkčení pleti.

#### 🖉 Funkce, které nelze použít současně

Některá z těchto nastavení nejsou k dispozici s určitými funkcemi (255).

## Funkce, které nelze použít současně

Omezená funkce	Nastavení	Popis
Požim blosku (M44)	Sériové snímání (🎞 53)	Pokud je vybráno jiné nastavení než <b>Jednotlivé snímky</b> , blesk je vypnutý.
Rezim Diesku (44)	Kontrola mrknutí (🎞 54)	Pokud je možnost <b>Kontrola mrknutí</b> nastavena na hodnotu <b>Zapnuto</b> , blesk není k dispozici.
Samospoušť (🛄 46)	Sledování objektu (🎞 53)	Pokud je možnost <b>Fotografování dotykem</b> nastavena na hodnotu <b>Sledování objektu</b> , funkce <b>Samospoušť</b> není k dispozici.
Režim obrazu (囗53)	Sériové snímání (Щ53)	<ul> <li>Položka Režim obrazu je v závislost na nastavení sériového snímání nastavena následujícím způsobem:</li> <li>Sériové snímání R: 120 obr./s: M (velikost obrazu: 640 × 480 pixelů)</li> <li>Sériové snímání R: 60 obr./s: M (velikost obrazu: 1280 × 960 pixelů)</li> <li>Mozaika 16 snímků: M (velikost obrazu: 2560 × 1920 pixelů)</li> </ul>
Režim makro (🛄48)	Sledování objektu (🎞 53)	Pokud je možnost <b>Fotografování dotykem</b> nastavena na hodnotu <b>Sledování objektu</b> , funkce <b>Režim makro</b> není k dispozici.
		Pokud je vybrána možnost Sériové snímání R: 120 obr./s, Sériové snímání R: 60 obr./s nebo Mozaika 16 snímků, nastavení položky Citlivost ISO se automaticky nakonfiguruje podle jasu.
Citlivost ISO (🖽53)	(\$\$153)	Pokud je vybrána možnost Sériové snímání P, nelze vybrat nastavení 3200. Pokud je pro položku Sériové snímání P vybrána hodnota 3200, zatímco je vybrána možnost Citlivost ISO, nastavení citlivosti ISO se změní na hodnotu 1600.
Sériové snímání (🎞53)	Expozice dotykem (🎞 53)	Pokud je vybráno jiné nastavení než <b>Mozaika 16</b> snímků, pomocí funkce expozice dotykem je po klepnutí na monitor pořízen jeden snímek.
Indikace mrknutí (🎞 75)	Sériové snímání (🎞 53)	Pokud je vybráno jiné nastavení než <b>Jednotlivé</b> snímky, funkce Indikace mrknutí je vypnutá.
Vkopírování data	Sériové snímání (Щ53)	Pokud je vybráno jiné nastavení než <b>Jednotlivé</b> snímky nebo Mozaika 16 snímků, funkce Vkopírování data je vypnutá.
(	Kontrola mrknutí (Щ54)	Pokud je zvolena možnost <b>Zapnuto</b> , funkce <b>Vkopírování data</b> není k dispozici.

Některá nastavení fotografování nelze používat s ostatními funkcemi.

Omezená funkce	Nastavení	Popis
Digitální zoom	Sériové snímání (🎞 53)	Pokud je vybrána možnost <b>Mozaika 16 snímků</b> , digitální zoom není k dispozici.
Digitālni zoom (🎞 75)	Sledování objektu (🎞 53)	Pokud je fotografování dotykem nastaveno na hodnotu <b>Sledování objektu</b> , digitální zoom není k dispozici.
Zvuk závěrky (🎞 75)	Sériové snímání (🎞 53)	Pokud je vybráno jiné nastavení než <b>Jednotlivé</b> <b>snímky</b> , je vypnutý zvuk spouště.

## Poznámky k digitálnímu zoomu

- S některými režimy fotografování není digitální zoom k dispozici.
- Když je aktivován digitální zoom, fotoaparát zaostřuje na objekt ve středu kompozice.

## Zaostření na objekty

Zaostřovací pole se mění podle režimu fotografování.

 Při fotografování objektu, který není vhodný pro autofokus (\$25), zkuste několikrát stisknout tlačítko spouště do poloviny nebo vyzkoušejte postupy popsané v sekci "Fotografování objektů, které nejsou vhodné pro autofokus" (\$60).

## Zaostřovací pole

V režimu 🗳 (snadný auto režim) nebo 🖸 (auto) fotoaparát při stisknutí tlačítka spouště do poloviny zaostřuje na objekt následujícím způsobem.

 Pokud je detekován obličej, zobrazí se ve dvojitém rámečku, který označuje aktivní zaostřovací pole. Když je objekt zaostřený, dvojitý rámeček je zelený.

 Pokud není detekován žádný obličej, fotoaparát automaticky vybere jedno (nebo více) z 9 zaostřovacích polí, v němž se nachází nejbližší objekt. Když je objekt zaostřený, zaostřené zaostřovací pole je zelené (až devět polí). Pokud je v režimu 🍏 (snadný auto režim) zobrazen jiný symbol režimu fotografování než 🗳 nebo 🖏, fotoaparát zaostří na objekt ve středu kompozice (□6).

 Vyberte zaostřovací pole klepnutím na monitor. Další informace naleznete v části 、づ/敏/姫 Fotografování dotykem" (ロ53).





Hodnota clonv

Čas závěrky

## Detekce tváří

Když je fotoaparát namířen na lidský obličej v následujících expozičních režimech, fotoaparát automaticky detekuje obličej a zaostří na něj. Pokud fotoaparát detekuje více než jeden obličej, zobrazí se dvojitý rámeček (zaostřovací pole) kolem obličeje, na který se zaostřuje, a okolo ostatních se zobrazí jednoduché rámečky.



 Klepnutím na obličej ohraničený jednoduchým rámečkem změníte zaostřovací pole na tento obličej (kromě případů, kdy je samospoušť detekující úsměv v režimu inteligentního portrétu nastavena na hodnotu Zapnuto).

Režim fotografování	Počet obličejů, které lze detekovat	Zaostřovací pole (dvojitý rámeček)
Režim 🗳 (snadný auto režim) (🛄 30)		
Režim 🗖 (auto) (🎞 31)	Až 12	Obličej nejblíže
Motivové programy <b>Portrét</b> a <b>Noční portrét</b> (囗32)		k fotoaparátu
Režim Inteligentní portrét (🛄41)	Až 3	Obličej nejblíže ke středu záběru

- Pokud není při stisknutí tlačítka spouště do poloviny v režimu (auto) detekován žádný obličej, fotoaparát automaticky vybere jedno (nebo více) z devíti zaostřovacích polí, v němž se nachází nejbližší objekt.
- Pokud není při stisknutí tlačítka spouště do poloviny v motivovém programu Portrét nebo Noční portrét nebo v režimu inteligentního portrétu detekován žádný obličej, fotoaparát zaostří na objekt ve středu záběru.
- V režimu sledování objektu se sledování objektu zahájí při klepnutí na detekovaný obličej ohraničený rámečkem (<sup>15</sup>3).

## Poznámky k funkci detekce tváří

- · Fotoaparát nemusí být schopen detekovat obličeje v následujících situacích:
  - Při částečném zakrytí obličeje slunečními brýlemi nebo jinou překážkou
  - V situacích, kdy tvář zabírá příliš velkou nebo příliš malou část záběru
- Když kompozice obsahuje více tváří, fotoaparát tváře detekuje; tvář, na kterou fotoaparát zaostří, závisí na řadě faktorů, včetně směru, kterým se tváře dívají.
- Při fotografování objektu, který není vhodný pro autofokus (<sup>12</sup>25), fotoaparát nemusí být schopný správně zaostřit na objekt, přestože dvojitý rámeček svítí zeleně. V takovém případě znovu zaostřete na jiný objekt umístěný ve stejné vzdálenosti od fotoaparátu, jako aktuálně portrétovaný objekt (<sup>16</sup>60).

#### Prohlížení snímků pořízených s funkcí detekce obličeje

Při přehrávání snímků, které obsahují obličej detekovaný během fotografování, se snímky automaticky otočí podle orientace detekovaného obličeje (kromě snímků pořízených v sérii).

## Fotografování objektů, které nejsou vhodné pro autofokus

Při fotografování objektu, který není vhodný pro autofokus (225), zkuste stisknout tlačítko spouště do poloviny a několikrát znovu zaostřit nebo vyzkoušejte následující postupy.

1

Aktivujte režim 🗖 (auto) (🛄 31) a vyberte pro nastavení fotografování dotykem možnost AF/AE dotykem (253).



2 Klepněte na jiný objekt, který se nachází ve stejné vzdálenosti od fotoaparátu jako hlavní objekt.



3 Stiskněte tlačítko spouště do poloviny.

- Fotoaparát zaostří na objekt a zaostřovací pole svítí zeleně.
- Expozice je zablokována pro objekt, na který je provedeno zaostření, když ie tlačítko spouště stisknuto do poloviny.





- poloviny a změňte kompozici snímku.
  - Během stisknutí tlačítka spouště do poloviny udržujte stejnou vzdálenost mezi fotoaparátem a obiektem.





4 Stále držte tlačítko spouště stisknuté do

5

Stisknutím tlačítka spouště až na doraz pořiďte snímek.

## Funkce pro přehrávání

## Zvětšený výřez snímku

Aktuální snímek můžete zvětšit roztažením dvou prstů od sebe na obrazovce přehrávání.



Vodítko oblasti zobrazení



- Snímky můžete také zvětšit otočením ovladače zoomu do polohy T (Q) nebo poklepáním na snímek. Tato funkce je užitečná pro kontrolu ostrosti snímku. Snímky lze zvětšit až 10×.
- Nastavení zoomu se mění současně s pohybem prstů (jejich rozevíráním nebo svíráním). Poměr zoomu lze také upravit otočením ovladače zoomu do polohy T (Q) a W ().
- Pokud chcete prohlédnout jinou oblast snímku, přetáhněte snímek.
- Pokud otočíte ovladač zoomu do polohy T (Q), abyste zvětšili snímek pořízený pomocí funkce detekce tváří (159) nebo detekce zvířat (139), tvář detekovaná při pořízení snímku se zobrazí uprostřed monitoru (neplatí pro snímky pořízené v sérii).
   Pokud fotoaparát při pořízení snímku detekoval více tváří, tvář, na kterou fotoaparát zaostřil, je zvětšená uprostřed monitoru. Klepnutím na možnost 1 nebo 1 robrazíte jinou tvář.
- Klepnutím na možnost 🐰 můžete oříznout snímek a uložit zobrazenou oblast snímku jako zvláštní soubor.
- Pokud chcete odstranit snímky, klepněte na symbol
- Otočte ovladač zoomu do polohy W ( ) nebo poklepejte na snímek, abyste obnovili režim přehrávání jednotlivých snímků.

## Přehrávání náhledů snímků

Snímky můžete zobrazit jako náhledy sevřením dvou prstů k sobě na obrazovce přehrávání.





6, 12 a 20 snímků na obrazovku

- Náhledy můžete zobrazit také otočením ovladače zoomu do polohy **W** (💽).
- Můžete zobrazit několik snímků na jedné obrazovce a usnadnit si hledání požadovaného snímku.
- Počet zobrazených náhledů se mění současně s pohybem prstů (jejich rozevíráním nebo svíráním). Počet náhledů lze změnit také otočením ovladače zoomu do polohy
   T (Q) nebo W (<sup>L</sup>).
- Mezi snímky se můžete posouvat přetažením obrazovky nahoru nebo dolů.
- Klepnutím na snímek zobrazíte snímek v režimu přehrávání jednotlivých snímků.

# Funkce, které lze nastavit tlačítkem MENU (Menu přehrávání)

Při prohlížení snímků v režimu přehrávání jednotlivých snímků nebo režimu přehrávání náhledů snímků můžete stisknutím tlačítka **MENU** nakonfigurovat následující funkce.

• Na obrazovku přehrávání se můžete vrátit stisknutím tlačítka MENU.





## Možnosti menu přehrávání

V menu přehrávání lze změnit následující možnosti.

Položka	Popis	
Prezentace	Slouží k postupnému přehrání snímků uložených v interní paměti nebo na paměťové kartě v automatizované prezentaci.	<b>6</b> 42
On Ochrana	Chrání vybrané snímky před nechtěným vymazáním.	<b>6-6</b> 44
<b>4</b> Tisková objednávka <sup>1</sup>	Při tisku snímků uložených na paměťové kartě můžete pomocí funkce <b>Tisková objednávka</b> vybrat snímky, které chcete vytisknout, a počet kopií jednotlivých snímků.	<b>6</b> 46
🛃 Retušování <sup>1, 2, 3</sup>	Úprava snímků. K dispozici jsou tyto editační funkce: T Rychlé vylepšení, T D-Lighting, Filtrové efekty, Změkčení pleti a Malý snímek. Upravené kopie jsou ukládány jako samostatné soubory.	<b>6-0</b> 5
	Při přehrávání snímků ve fotoaparátu můžete nastavit orientaci snímků pomocí funkce 🔂 Otočit snímek.	<b>6-6</b> 49
🔛 Kopie	Slouží ke kopírování souborů mezi paměťovou kartou a interní pamětí.	<b>6€</b> 50

<sup>1</sup> Funkci nelze použít s videosekvencemi.

<sup>2</sup> Tuto funkci nelze použít v režimu přehrávání náhledů snímků. Zobrazte snímek v režimu přehrávání jednotlivých snímků.

<sup>3</sup> Kopie vytvořené pomocí editačních funkcí nelze dále upravovat pomocí stejné funkce, která byla použita k jejich vytvoření. Je ale možné použít některé editační funkce, jako jsou malý snímek a oříznutí.

## Připojení fotoaparátu k televizoru a počítači

Snímky a videa si můžete prohlédnout pohodlněji připojením fotoaparátu k televizoru nebo počítači.

 Před připojením fotoaparátu k externímu zařízení se ujistěte, že je baterie dostatečně nabita. Před připojením fotoaparátu k televizoru fotoaparát vypněte. Při připojování fotoaparátu k počítači nejdříve fotoaparát zapněte, potom připojte fotoaparát k počítači pomocí dodaného kabelu USB a potom na obrazovce fotoaparátu zapněte volbu úložiště USB. Při odpojování fotoaparátu od počítače nejdříve vysuňte vyměnitelný disk z počítače, potom vypněte volbu úložiště USB na displeji fotoaparátu a potom odpojte přiložený kabel USB, když je fotoaparát zapnutý. Informace o způsobech připojení a následných operacích naleznete nejen v tomto dokumentu, ale také v dokumentaci dodané se zařízením.



Otevření krytek konektorů HDMI a USB

#### Prohlížení snímků na televizoru



Snímky a videa fotoaparátu můžete prohlížet na televizoru. Způsob připojení: Připojte běžně dostupný kabel HDMI (typ C) ke vstupnímu konektoru HDMI na televizoru.

**6**15

**C**65

#### Prohlížení a organizace snímků v počítači



Pokud přenesete snímky do počítače, můžete vedle přehrávání snímků a videí také provádět jednoduché úpravy a spravovat snímky. Způsob připojení: Připojte fotoaparát ke konektoru USB počítače pomocí dodaného kabelu USB.

- Před připojením k počítači stáhněte instalační program aplikace ViewNX 2 a nainstalujte aplikaci ViewNX 2 do počítače. Informace o stažení instalačního programu aplikace ViewNX 2 a přenosu snímků do počítače naleznete v části "Přenos snímků do počítače" (□66).
- Pokud jsou připojena jakákoli USB zařízení, která jsou z počítače napájena, před připojením fotoaparátu tato zařízení od počítače odpojte. Současné připojení fotoaparátu a jiných zařízení napájených přes rozhraní USB k počítači by mohlo způsobit poruchu fotoaparátu nebo přílišné napájení fotoaparátu, které by poškodilo fotoaparát nebo paměťovou kartu.

## Používání aplikace ViewNX 2

Aplikace ViewNX 2 je softwarový balíček, který umožňuje přenášet, prohlížet, upravovat a sdílet snímky.



#### Instalace aplikace ViewNX 2

• Je zapotřebí připojení k internetu.

#### Kompatibilní operační systémy

#### Windows

- Windows 7 Home Basic/Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate (Service Pack 1)
- Windows Vista Home Basic/Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate (Service Pack 2)
- Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 3)

#### Macintosh

Mac OS X (verze 10.6.8, 10.7.4)

Nejnovější informace o kompatibilitě operačních systémů naleznete na webových stránkách společnosti Nikon.

1 Zapněte počítač a stáhněte instalační program aplikace ViewNX 2 z následující adresy URL.

http://nikonimglib.com/nvnx/

**2** Poklepejte na soubor instalačního programu.

#### **3** Nainstalujte software podle pokynů na obrazovce.

Nainstaluje se následující software:

- ViewNX 2 (skládající se ze 3 modulů)
  - Nikon Transfer 2: Pro přenos snímků do počítače
  - ViewNX 2: Pro prohlížení, úpravy a tisk přenesených snímků
  - Nikon Movie Editor: Pro základní úpravy přenesených videí

#### **4** Ukončete instalaci.

- Windows: Klepněte na tlačítko Yes (Ano).
- Mac OS: Klepněte na tlačítko OK.

## Přenos snímků do počítače

## 1 Vyberte způsob, jakým budou snímky zkopírovány do počítače.

Vyberte jeden z následujících způsobů:

 Přímé připojení USB : Zapněte fotoaparát s vloženou paměťovou kartou, připojte jej k počítači pomocí dodaného kabelu USB a na obrazovce fotoaparátu zapněte úložiště USB.



- Slot pro kartu SD: Pokud počítač obsahuje slot pro kartu SD, kartu lze vložit přímo do slotu.
- Čtečka paměťových karet SD: Připojte čtečku paměťových karet (prodávána samostatně) k počítači a vložte paměťovou kartu.

Pokud se zobrazí zpráva vyzývající k vybrání programu, vyberte program Nikon Transfer 2.

Pokud paměťová karta obsahuje velké množství snímků, může spuštění programu Nikon Transfer 2 chvíli trvat. Počkejte, dokud se nespustí program Nikon Transfer 2.

#### Připojení kabelu USB

Pokud je fotoaparát připojen k počítači prostřednictvím rozbočovače USB, nemusí být připojení rozpoznáno.



#### **2** Přeneste snímky do počítače.

- Zkontroluite, zda je jako "Source (Zdroj)" v panelu "Options (Možnosti)" programu Nikon Transfer 2 zobrazeno médium (paměťová karta nebo interní paměť) připojeného fotoaparátu nebo vyměnitelného disku (1).
  - Pokud je fotoaparát připojen k počítači, vyberte médium (paměťová karta nebo interní paměť) obsahující snímky, které chcete přenést.
- Klepněte na možnost Start Transfer (Spustit přenos) (2).
  - Pokud chcete přenést snímky z obou médií (paměťová karta a interní paměť), zrušte zaškrtnutí možnosti Disconnect automatically after transfer (Po přenosu automaticky odpojit) v části Preferences (Předvolby) a potom klepněte na možnost Start Transfer (Spustit přenos).



- Ve výchozím nastavení se všechny snímky na paměťové kartě zkopírují do počítače.
  - Pokud není možnost Disconnect automatically after transfer (Po přenosu automaticky odpojit) zaškrtnuta, po dokončení přenosu snímků z jednoho média se automaticky ukončí aplikace Nikon Transfer 2 a spustí se aplikace ViewNX 2. Pokud chcete pokračovat v přenosu snímků z druhého média, klepněte na možnost Transfer (Přenést) v panelu nástrojů aplikace ViewNX 2, spusťte aplikaci Nikon Transfer 2 a potom importuite snímky do počítače.

### **3** Ukončete připojení.

 Pokud je fotoaparát připojen k počítači, nejdříve vysuňte vyměnitelný disk z počítače, potom vypněte volbu úložiště USB na displeji fotoaparátu a potom odpojte přiložený kabel USB.
 Používáte-li čtečku paměťových karet nebo slot pro paměťovou kartu, vyjměte vyjímatelný disk odpovídající paměťové kartě pomocí příslušné funkce operačního systému počítače a kartu vyjměte ze čtečky paměťových karet nebo ze slotu pro paměťovou kartu.

#### Prohlížení snímků

#### Spusťte aplikaci ViewNX 2.

- Po dokončení přenosu se snímky zobrazí v aplikaci ViewNX 2.
- Informace o používání aplikace ViewNX 2 naleznete v online nápovědě.



- Windows: Poklepejte na zástupce programu ViewNX 2 na ploše.
- Mac OS: Klepněte na položku ViewNX 2 v doku.

## Záznam a přehrávání videosekvencí

## Záznam videosekvencí

Můžete nahrát videosekvence se zvukem.



- Stiskněte tlačítko spouště až na doraz pro spuštění záznamu.
  - Fotoaparát zaostří na objekt uprostřed kompozice. Zaostřovací pole nejsou zobrazena během záznamu.
  - Záznam se ukončí automaticky při dosažení maximální délky videosekvence, kterou lze zaznamenat.



Režim fotografování

::

Maximální délka videosekvence

#### Maximální délka videosekvence

Během záznamu se zobrazuje přibližná maximální délka videosekvence.

- Pokud není vložena pamětová karta, zobrazuje se indikace IN oznamující to, že videosekvence bude uložena do interní paměti fotoaparátu (přibližně 1,7 GB).
- Maximální délka videa uvedená v ilustracích se liší od skutečného zobrazení.

2 Záznam ukončíte stisknutím tlačítka spouště až na doraz.

### Poznámka k ukládání videosekvencí

Během ukládání videosekvence indikace maximální délky videa bliká. Pokud indikace bliká, **neotevírejte** krytku prostoru pro baterii / slotu pro paměťovou kartu a nevyndávejte baterii ani paměťovou kartu. Mohlo by dojít ke ztrátě dat nebo poškození fotoaparátu nebo paměťové karty.

#### Záznam videosekvencí



## Záznam videosekvencí

- Pro záznam videosekvencí se doporučují paměťové karty s rychlostí SD 6 nebo rychlejší (219). Pokud bude použita paměťová karta s nižší rychlostí, záznam videosekvence se může nečekaně zastavit.
- Fotoaparát zaostří, jakmile stisknete tlačítko spouště do poloviny, a pak zaostření zůstává zablokováno, dokud tlačítko spouště držíte stisknuté do poloviny.
- Digitální zoom zhoršuje kvalitu obrazu. Při záznamu videosekvencí může digitální zoom zvětšit obraz až 4× více než při maximální hodnotě optického zoomu.
- V některých případech se může při nahrávání videa zaznamenat zvuk fotoaparátu, jako je například zvuk způsobený tlačítkem spouště, používáním zoomu, pohybem objektivu při používání autofokusu, redukcí vibrací nebo ovládáním clony, když se změní jas.
- Při záznamu videosekvencí mohou být na monitoru vidět následující úkazy. Tvto úkazy isou uloženy s nahranými videosekvencemi.
  - Ve snímcích pořízených při osvětlení zářivkami, rtuťovými výbojkami nebo sodíkovými výbojkami se mohou v obrazu objevit pruhy.
  - Objekty, které se pohybují rychle z jedné strany záběru na druhou, například jedoucí vlak nebo auto, se mohou zobrazovat šikmo.
  - Při pohybu fotoaparátem do strany může být zobrazen šikmo celý obraz videosekvence.
  - Při pohybu fotoaparátem mohou světla nebo jiná jasná místa zanechávat stopy v obrazu.
- Při nahrávání nebo přehrávání videí se na objektech s pravidelnou, opakující se mřížkou, jako je textilní vzor na oblečení nebo okna v budově, mohou zobrazit barevné pruhy (rušivý efekt zvaný moiré). Výskyt tohoto efektu závisí na vzdálenosti fotografovaného objektu a nastavení zoomu. K tomuto jevu dochází, když vzor na objektu ruší snímací mřížku fotoaparátu, a nejde o poruchu.

#### Poznámky k teplotě fotoaparátu

- Pokud je fotoaparát používán dlouhou dobu (například k záznamu videosekvence) nebo v prostředí s vysokou okolní teplotou, může se výrazně zvýšit teplota fotoaparátu.
- Pokud se fotoaparát při nahrávání videosekvence příliš zahřeje, fotoaparát po 30 sekundách automaticky ukončí nahrávání. Na monitoru fotoaparátu je zobrazeno, kolik sekund zbývá do automatického ukončení. 5 sekund po ukončení nahrávání videa se fotoaparát vypne. Před dalším použitím počkejte, dokud neklesne vnitřní teplota.



#### Poznámky k autofokusu při záznamu videosekvencí

- Pokud je pro možnost Režim autofokusu v menu videosekvence vybrána hodnota AF-S Jednoráz. AF (výchozí nastavení), zaostření se zablokuje při zahájení záznamu.
- Při snímání objektu, který není vhodný pro autofokus (225), fotoaparát nemusí být schopný správně zaostřit na objekt. Pokud při nahrávání videa zabíráte tento typ objektu, postupujte podle následujících pokynů.
- 1. Před zahájením nahrávání videosekvence nastavte možnost **Režim autofokusu** v menu videosekvence na hodnotu AF-S Jednoráz. AF (výchozí nastavení).
- 2. Umístěte doprostřed záběru jiný objekt (který se nachází ve stejné vzdálenosti od fotoaparátu jako požadovaný objekt), stiskněte tlačítko spouště do poloviny, upravte kompozici a stiskněte tlačítko spouště na doraz.

#### 🖉 Maximální délka videosekvence

Možnosti videa (🎞 72)	Paměťová karta (4 GB)*
1080m HD 1080p★(1920×1080) (výchozí nastavení)	35 min
1080pm HD 1080p (1920×1080)	40 min
720 HD 720p (1280×720)	50 min
VGA (640×480)	2 h 35 min

Všechny údaje jsou přibližné. Maximální délka videosekvence se může lišit v závislosti na značce paměťové karty.

Při záznamu do interní paměti (přibl. 1,7 GB) se maximální délka videa zobrazuje na obrazovce nahrávání.

\* Maximální velikost souboru videosekvence je 4 GB a maximální délka videosekvence je 29 minut, a to i když je na paměťové kartě dostatek volného místa pro delší záznam. Maximální délka jedné videosekvence se zobrazí během záznamu.

#### Změna nastavení záznamu videosekvence

- Můžete změnit nastavení režimu makro. Další informace naleznete v části "Základní nastavení fotografování" (<sup>143</sup>).
- Stisknutím tlačítka MENU (<sup>12</sup>) zobrazíte možnosti menu dostupné při nahrávání videa. Další informace naleznete v části "Možnosti menu videa" (<sup>17</sup>72).

## Funkce, které lze nastavit tlačítkem MENU (Menu videa)

Při nahrávání videosekvencí v režimu videa můžete stisknutím tlačítka **MENU** nastavit možnosti menu uvedené níže.

• Na obrazovku nahrávání videosekvencí se můžete vrátit stisknutím tlačítka MENU.





### Možnosti menu videa

Při nahrávání videa lze upravit následující možnosti.

Položka	Popis	
Možnosti videa	<ul> <li>Výběr typu videa.</li> <li>Vyberte videosekvence s normální rychlostí nebo HS videosekvence (vysoká rychlost). Takto lze využít zpomalené nebo zrychlené přehrávání.</li> </ul>	<b>6-0</b> 52
G Fotografování dotykem	Zvolením možnosti <b>()N</b> (výchozí nastavení) nebo <b>()FF</b> aktivujete nebo deaktivujete fotografování dotykem.	<b>6</b> 53
<b>AF</b> Režim autofokusu	Vyberte možnost <b>AF-S Jednoráz. AF</b> (výchozí nastavení), která zablokuje zaostření na začátku nahrávání, nebo možnost <b>AF-F Nepřetržitý AF</b> , která umožňuje zaostřování v průběhu nahrávání videa. Pokud je vybrána možnost <b>Nepřetržitý AF</b> , v nahrané videosekvenci může být slyšet zvuk ostření fotoaparátu. Pokud se chcete vyhnout záznamu tohoto zvuku, použijte možnost <b>Jednoráz. AF</b> . • Pokud je v části <b>Možnosti videa</b> vybrána možnost HS videosekvence, je pevně nastavena hodnota <b>Jednoráz. AF</b> .	<b>6€</b> 54
ຶ Redukce hluku větru	Nastavte, zda má být při záznamu videosekvencí redukován hluk větru. • Pokud je v části <b>Možnosti videa</b> vybrána možnost HS videosekvence, je pevně nastavena hodnota <b>Vypnuto</b> .	<b>6-6</b> 54

## Vyberte požadované video v režimu přehrávání (🛄 26) a klepněte na možnost 🗖.

- Videosekvence lze poznat podle symbolu možností videa, který je na nich zobrazen.
- Videosekvence se přehraje.
- Chcete-li před přehráním upravit hlasitost, stiskněte tlačítko MENU a klepněte na symbol 4.

#### Operace při přehrávání videosekvence

Klepnutím na monitor v průběhu přehrávání zobrazíte ovládací panel v dolní části obrazovky. Následující operace je možné provést klepnutím na symboly na panelu.



Možnost videa



Operace	Symbol	Popis	
Úprava hlasitosti		Hlasitost můžete upravit klepnutím na možnost 🚺.	
Přejít zpět	••	Stisknutím a podržením symbolu 💶 převinete videosekvenci zpět.	
Posunout vpřed	>>	Stisknutím a podržením symbolu 🕨 převinete videosekvenci vpřed.	
Pozastavit		Pozastavení přehrávání. Po pozastavení přehrávání lze provést následující operace.	
		Klepnutím na možnost 🕨 budete pokračovat v přehrávání.	
Ukončit		Ukončení přehrávání a návrat do režimu přehrávání jednotlivých snímků.	

#### **V** Poznámka k přehrávání videa

Videosekvence zaznamenané jiným fotoaparátem než fotoaparátem COOLPIX S800c nelze přehrát.

#### 🖉 Úprava hlasitosti

Pokud chcete upravit hlasitost, otočte během přehrávání ovladač zoomu do polohy **T** nebo **W** (Q1).

#### 🖉 Mazání souborů videosekvencí

Další informace naleznete v části "Krok 6 Vymažte nechtěné snímky" (Q28).

## Obecné nastavení fotoaparátu

## Menu nastavení

V menu nastavení lze změnit následující možnosti.



• Mezi možnostmi se můžete posouvat přetažením obrazovky nahoru nebo dolů.

Položka	Popis	
Uvítací obrazovka	Umožňuje vybrat snímek zobrazený na uvítací obrazovce při zapnutí fotoaparátu. Pokud chcete zobrazit logo COOLPIX, vyberte možnost <b>COOLPIX</b> .	€55
Nastavení monitoru	Nastavte zobrazení informací, kontrolu snímků.	<b>6</b> 56
Vkopírování data	<ul> <li>Umožňuje vkopírovat do snímků datum a čas pořízení snímků při jejich pořízení.</li> <li>Datum a čas pořízení do snímků nelze vkopírovat v následujících situacích:</li> <li>Při používání motivového programu Sport, Protisvětlo, (když je možnost HDR nastavena na hodnotu Zapnuto), Jednoduché panoráma nebo Portrét domác. zvířat (když je vybrána možnost Sériové snímání).</li> <li>Když je pro položku Kontrola mrknutí v režimu inteligentního potrétu vybrána hodnota Zapnuto (<sup>[1]</sup>54).</li> <li>Když je pro sériové snímání nastavena jiná hodnota než Jednotlivé snímky nebo Mozaika 16 snímků (<sup>[1]</sup>53).</li> <li>Při nahrávání videosekvencí.</li> </ul>	€ 57

Položka	Popis					
Redukce vibrací	<ul> <li>Umožňuje redukovat rozmazání způsobené chvěním fotoaparátu při fotografování.</li> <li>Při stabilizaci fotoaparátu pomocí stativu tuto možnost nastavte na hodnotu Vypnuto.</li> <li>Aktuální nastavení redukce vibrací lze při fotografování zjistit na monitoru fotoaparátu. Pokud je vybrána hodnota Vypnuto, nezobrazí se žádný symbol.</li> </ul>					
Pomoc. světlo AF	<ul> <li>Pokud je možnost nastavena na hodnotu Auto, pomocné světlo AF (□1) se rozsvítí při fotografování v tmavém prostředí, aby mohl fotoaparát lépe zaostřit.</li> <li>Pomocné světlo má dosah přibližně 2,0 m.</li> <li>V závislosti na poloze zaostřovacího pole nebo vybraném motivovém programu se nemusí pomocné světlo AF rozsvítit, i když je vybrána možnost Auto.</li> </ul>					
Digitální zoom	Pokud je nastavena hodnota Zapnuto, otočením ovladače zoomu do polohy T (Q), když je nastaven maximální optický zoom, spustíte digitální zoom (\$23).					
Zvuk závěrky	Nastavte, zda se má při uvolnění závěrky přehrát zvuk závěrky.	<b>6</b> 0				
Časovač automatického vypnutí	<ul> <li>Umožňuje nastavit dobu, po které fotoaparát ukončí pohotovostní režim a vypne se, aby byla šetřena energie.</li> <li>Pokud se fotoaparát po nastavené době vypne, veškerá neuložená data budou ztracena. Předtím, než fotoaparát přejde do pohotovostního režimu, se doporučuje uložit veškerá data, která si chcete ponechat.</li> </ul>	<b>€</b> 60				
HDMI	Nastavuje parametry pro připojení k televizoru. • Je možné upravit nastavení HDMI.	<b>6</b> 61				

#### Menu nastavení

Položka Popis					
Indikace mrknutí	Adikace mrknutí Pokud fotoaparát po pořízení snímku pomocí funkce detekce obličeje (©58) (kromě režimu inteligentního portrétu) detekuje osobu se zavřenýma očima, fotoaparát zobrazí zprávu "Mrkl někdo při expozici?", abyste mohli zkontrolovat snímek.				
Záznam dat GPS: Když je položka nastavená na hodnotu         Zapnuto, jsou přijímány signály ze satelitů GPS a zahájí se         určování polohy (při fotografování). Výchozí nastavení je         Vypnuto.         Synchronizovat: Signály ze satelitů GPS se využívají         k nastavení data a času interních hodin fotoaparátu (pouze         tehdy, když je položka Záznam dat GPS v části Možnosti GPS         Možnosti GPS         Možnosti GPS         Při používání záznam dat GPS. Použítím         nejnovějšího souboru A-GPS (asistence GPS). Použítím         nejnovějšího souboru A-GPS [asistence GPS]. Použítím         nejnovějšího souboru A-GPS nastavte položku Možnosti         GPS v části Poloha a zabezpečení v menu nastavení         netraliz.         netralize         Nožnosti GPS		<b>6</b> €3			
Obnovit vše	Umožňuje obnovit výchozí hodnoty nastavení fotoaparátu. • Některá základní nastavení se neobnoví.	<b>6</b> 7			
Verze firmwaru	Zobrazí aktuální verzi firmwaru fotoaparátu.	<b>6-6</b> 69			

## Sdílení snímků

## Odeslání snímků do online služeb

Snímky a videa lze odeslat klepnutím na možnost ♥ (sdílet) na obrazovce přehrávání a vybráním požadované online služby.

- Pro odeslání snímků do požadované online služby je nutné připojení k Internetu. Nastavte síť Wi-Fi (bezdrátová síť LAN; 1080).
- Pokud chcete použít určitou online službu, musíte nejdříve nainstalovat aplikaci pro tuto službu (<sup>12</sup>82).
- Informace o používání konkrétní online služby získáte od podpory příslušné služby.
- 1 Před odesláním snímků změňte způsob zobrazení snímků na obrazovce přehrávání následujícím způsobem:
  - Pokud chcete odeslat jednotlivé snímky, zobrazte každý snímek nebo video, které chcete odeslat, v režimu přehrávání jednotlivých snímků (QQ26).
  - Pokud chcete odeslat více snímků, zobrazte snímky jako náhledy (<sup>162</sup>).
- 2 Klepnutím na možnost ☑ (nastavení Wi-Fi) zapněte funkci Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) v režimu přehrávání jednotlivých snímků nebo režimu přehrávání náhledů snímků.



### 3 Klepněte na možnost 🛂 (sdílet)

 Pokud tento postup provádíte v režimu přehrávání jednotlivých snímků, přejděte ke kroku 6.



Sdílení snímků

## 4 Klepněte na snímky nebo videa, která chcete odeslat.

 Po vybrání snímků a videí se u nich zobrazí symbol výběru. Dalším klepnutím na snímek nebo video výběr zrušíte.



5 Klepněte na možnost 🕅.

**6** V zobrazeném seznamu klepněte na symbol online služby, kterou chcete použít ke sdílení.



- Odešlete snímky a videa pomocí aplikace pro online službu, kterou jste vybrali.
  - Informace o používání konkrétní online služby získáte od podpory příslušné služby.

#### Poznámka k funkcím fotoaparátu pro aplikace sociálních sítí

Pokud používáte funkce fotoaparátu pro aplikace sociálních sítí, vyberte záznamovou aplikaci COOLPIX S800c, jestliže je zobrazena v seznamu dostupných aplikací fotoaparátu. Pokud vyberete jinou záznamovou aplikaci, než je záznamová aplikace COOLPIX S800c, nemusí být k dispozici některé funkce fotoaparátu COOLPIX S800c.

#### Aplikace my Picturetown

Aplikaci my Picturetown, která umožňuje přístup ke službě Nikon my Picturetown pro online sdílení a ukládání fotografií, lze stáhnout z Google Play Store. Další informace o stahování naleznete v části "Používání obchodu Google Play Store (Získání aplikací)" (©94).

## Používání platformy Android™

## První zapnutí fotoaparátu

Pokud zapínáte fotoaparát poprvé po jeho zakoupení, zobrazí se automaticky obrazovka s logem platformy Android™. Nastavte jednotlivé možnosti podle pokynů na obrazovce. Můžete také přeskočit dále bez konfigurování tohoto nastavení.

#### 1

#### Klepněte na logo platformy Android™.

 Pokud chcete změnit jazyk, klepněte na tlačítko v dolní části obrazovky a zvolte požadovaný jazyk.

#### 2 Nastavte síť Wi-Fi (bezdrátová síť LAN).

- Zadejte údaje sítě Wi-Fi (bezdrátová síť LAN), přes kterou se chcete připojit k Internetu.
- Nastavení připojení k síti Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) je možné pouze tehdy, když máte přístup k síti Wi-Fi (bezdrátová síť LAN).

#### **3** Nastavte účet Google.

- Pomocí účtu Google můžete nainstalovat různé aplikace z obchodu Google Play Store a využívat ve fotoaparátu další služby Google.
- K nastavení účtu Google potřebujete připojení k síti Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) s přístupem k Internetu a musíte nakonfigurovat nastavení popsaná v kroku 2.
- Chcete-li přeskočit dále bez konfigurování tohoto nastavení, přetáhněte obrazovku nahoru a klepněte na tlačítko zobrazené dole.

#### Nastavte předvolby pro službu Místa společnosti Google.

• Toto nastavení umožňuje aplikacím používat informace o poloze.



4

#### Nastavte datum a čas.

- Nastavte hodiny na aktuální datum a čas.
- Pokud odejdete bez nastavení data a času, při zobrazení obrazovky fotografování bude blikat symbol O.

### 🖉 Zadávání textu

Další informace naleznete v části "Zadávání textu" (🛄 86).

#### 🖉 Změna nastavení

- Další informace naleznete v části "Nastavení účtu Google" (Q82).
- Další informace naleznete v části "Nastavení data a času" (<sup>184</sup>).

#### Nastavení sítě Wi-Fi (bezdrátová síť LAN)

Zobrazte plochu platformy Android<sup>™</sup> → Stiskněte tlačítko NENU → Klepněte na položku Nastavení → Klepněte na položku Bezdrátová připojení a sítě → Nastavení WiFi

Fotoaparát COOLPIX S800c může přistupovat k Internetu přes síť Wi-Fi (bezdrátová síť LAN). K síti Wi-Fi se můžete připojit podle následujících pokynů.

WiFi

nování sítě

Jednoduché nastaven

idat síf WiF

Oznamování síte

#### 1 Klepněte na zaškrtávací políčko WiFi.

- Funkce Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) se zapne a fotoaparát vyhledá dostupné sítě Wi-Fi (bezdrátová síť LAN).
- Zapnutí funkce Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) může trvat několik sekund.
- Pod položkou Sítě WiFi jsou zobrazeny názvy dostupných sítí Wi-Fi (bezdrátová síť LAN).

#### 2 Klepněte na název sítě Wi-Fi (bezdrátová síť LAN), ke které se chcete připojit, a klepněte na možnost **Připojit**.

- Po navázání spojení se pod názvem příslušné sítě Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) zobrazí zpráva o připojení.
- Ikona zobrazená vedle názvu každé Wi-Fi (bezdrátové místní LAN) sítě ukazuje, zda je síť otevřená nebo zabezpečená.



15:30

8

- Pokud je síť zabezpečená, budete vyzváni k zadání hesla nebo jiných bezpečnostních údajů.
- Pokud se budete později připojovat ke stejné síti Wi-Fi (bezdrátová síť LAN), fotoaparát si
  zapamatuje bezpečnostní údaje, takže je nebudete muset zadávat znovu.

#### Odpojení od Wi-Fi (bezdrátové místní LAN) sítě

Pokud chcete ukončit připojení přes Wi-Fi (bezdrátová síť LAN), klepněte na síť Wi-Fi vybranou v kroku 2 v postupu "Nastavení sítě Wi-Fi (bezdrátová síť LAN)" (180) a klepněte na možnost **Odstranit**.

## Poznámky k Wi-Fi (bezdrátovým místním LAN) sítím

- Další informace o konfigurování soukromé Wi-Fi (bezdrátové místní LAN) sítě vám poskytne váš poskytovatel služby Wi-Fi.
- Fotoaparát nemusí být schopný připojit se k některým sítím Wi-Fi (bezdrátová síť LAN). Podrobnosti
  o konkrétní síti můžete získat od poskytovatele služby Wi-Fi nebo prodejce.
- Sítě Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) přenášejí informace pomocí bezdrátového signálu, a představují tak
  praktické řešení pro použití se zařízeními, která se nacházejí v dosahu signálu. Bez řádného
  bezpečnostního nastavení ovšem mohou získat přístup k síti neoprávněné osoby a způsobit škody.
  Bezpečnostní nastavení se doporučuje, i když je zcela na uživateli, zda nastavení použije či nikoli.

#### Snížení spotřeby energie

Pokud je zapnuta funkce Wi-Fi (bezdrátová síť LAN), fotoaparát spotřebovává více energie, protože neustále probíhá bezdrátová komunikace. Pokud chcete funkci Wi-Fi vypnout, klepněte znovu na zaškrtávací políčko popsané v kroku 1 v postupu "Nastavení sítě Wi-Fi (bezdrátová síť LAN)" ( $\square$ 80).

#### Nastavení účtu Google

Zobrazte plochu platformy Android™ → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku Nastavení → Nastavení účtů a synchronizace

Pomocí účtu Google můžete nainstalovat různé aplikace z obchodu Google Play Store a využívat ve fotoaparátu další služby Google.

Účty Google jsou bezplatné a jako uživatelské jméno slouží e-mailová adresa. V přístroji COOLPIX S800c si můžete zaregistrovat více účtů.

 Pro nastavení účtu Google je nutné připojení k Internetu. Nastavte síť Wi-Fi (bezdrátová síť LAN; <sup>10</sup>80).

Klepněte na možnost <b>Přidat účet</b> .		<b>1</b> 5:30					
Klepněte na možnost <b>Přidat účet</b> .	Nastavení účtů a synchronizace						
	Obecná nastavení synchronizace						
	Data na pozadí Aplikace mchou kdykoli synchronizovat, odesilat a přijímat data.	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>					
	Automatická synchronizace Aplikace synchronizají data automaticky						
	Spravovat účty						
	Plidat účet						
Klenněte na možnost <b>Google</b>							
Thephete na moznost <b>doogie</b> .		15:30					

	8	15:30
Pilder üčer	_	
L J Firemni		
g Google		

3 Klepněte na možnost Další.



1

2

4 Klepněte na možnost Vytvořit.



5	Proveďte nastavení podle pokynů na
	obrazovce.

8 Pilda: Ulet Google	15:30
Klestní jméno	
Płijmeni	
Uživatelské jméno	egmail.com
Pliklad: Kvacek, Karel Vacek	
Zpł:	Dalši 💽

#### Přihlášení k účtu Google

Pokud se chcete přihlásit k účtu Google, klepněte na možnost **Přihlásit se** v kroku 4 v postupu "Nastavení účtu Google" (🎞 82).

#### Nastavení data a času

Zobrazte plochu platformy Android<sup>™</sup> → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku Nastavení → Datum a čas

Položka	Popis
Nastavení data	<ul> <li>Nastavte hodiny fotoaparátu na aktuální datum (měsíc, den a rok).</li> <li>Úprava vybrané položky: Klepněte na možnost + nebo –.</li> <li>Použití nastavení: Klepněte na možnost Nastavit.</li> </ul>
Volba časového pásma	Zadejte časové pásmo. • Klepněte na aktuální časové pásmo. Anchorage arraca Padřídý standardní čas (Los Angeles) ourteo: Padřídý standardní čas (Tichuana) ourteo:
Nastavení času	Nastavte hodiny fotoaparátu na aktuální čas. Postup pro nastavení je stejný jako postup při nastavování položky <b>Nastavení data</b> .

Položka		Popis
Použít 24hodinový formát	Vyberte 24hodinové zobrazení nebo 12hodinové zobrazení. • Pokud chcete nastavit 24hodinové zobrazení, přidejte klepnutím symbol výběru.	Issa       Notani das tau       Ubla časového pásma gara 100       Nastavení času       1530       Poučít 24hodinový formát       1350       Formát data 31.12.2012
Formát data	Nastavte pořadí zobrazení dne, měsíce a roku. K dispozici jsou možnosti měsíc/den/rok, den/měsíc/ rok a rok/měsíc/den. • Klepněte na požadovaný formát data.	Formát data Béžný (31. 12. 2012) 12. 31. 2012 Zrušit

#### 🖉 Výběr časového pásma

Pokud změníte časové pásmo po nastavení času, změní se také čas.

#### 🖉 Baterie hodin

Hodiny fotoaparátu jsou napájeny záložní baterií, která je oddělena od hlavní baterie fotoaparátu. Záložní baterie se nabíjí, když je v přístroji vložená hlavní baterie nebo když je fotoaparát připojen k volitelnému síťovému zdroji. Přibližně po 10 hodinách nabíjení je baterie schopna zajišťovat záložní napájení několik dnů.

#### 🖉 Vkopírování data pořízení snímků do tištěných snímků

- Před fotografováním nastavte datum a čas.
- Pomocí položky Vkopírování data v menu nastavení (<sup>174</sup>) můžete trvale nastavit vkopírování data pořízení do snímků při jejich pořízení.
- Pomocí softwaru ViewNX 2 (<sup>10</sup>65) lze vytisknout datum pořízení snímků ve snímcích, které byly pořízeny bez aktivní možnosti Vkopírování data.

## Zadávání textu

Text zadejte pomocí klávesnice na obrazovce. Klávesnice se zobrazí pokaždé, když klepnete na oblast pro zadání textu, jako je například políčko pro hledání.

## Způsob zadávání textu, čísel a symbolů

- Klepnutím na oblast pro zadání textu zobrazíte klávesnici.
- Zadejte text, čísla a symboly klepnutím na tlačítka na klávesnici.

15:30 Nastavit e-mail		Email ad	dress							15:30
Většinu e-mailových účtů můžete nakonfigurovat v několika snadných krocích.										Next
E-mailová adresa		q v	v l	e			y I			р р
Heslo	<i>v</i>	а	s	d	f	g	h	j	k	1
		÷	z	x	с	v	b	n	m	
Rutni nastaveni Dalši 💽		?123	0	0						Next

Příklad anglické klávesnice

## Přepínání mezi textovou klávesnicí a klávesnicí s čísly a symboly

- Klepnutím na položku <sup>7123</sup> nebo <sup>480</sup> v levé dolní části klávesnice můžete přepnout mezi textovou klávesnicí a klávesnicí s čísly a symboly.
- Pokud chcete změnit jazyk zadávání na Klávesnice Android, stiskněte tlačítko MENU na plocha a klepněte na Nastavení> Jazyk a klávesnice> Klávesnice Android> Vstupní jazyky.



### 🖉 Zadávání textu

- Přetažením kurzoru můžete vybrat text a vyjmout jej, zkopírovat jej nebo jej vložit (📖 87).
- Stisknutím tlačítka 👈 (zpět) skryjete klávesnici na obrazovce.

#### 🖉 Používání klávesnice pro konkrétní jazyk

Z obchodu Market lze stáhnout klávesnice pro různé jazyky.
#### Další operace na klávesnici

Klepnutím na následující tlačítka provedete jiné operace, než je zadávání textu.

Tlačítko	Popis
?123	Přepnutí klávesnice mezi písmeny a čísly se symboly.
ABC	Přepnutí klávesnice mezi čísly se symboly a písmeny.
*	Vložení mezery.
<b>±</b>	Přepíná mezi velkými písmeny, malými písmeny a symboly.
	Maže znaky nalevo od kurzoru.
Alt	Zobrazení dodatečných symbolů na klávesnici.

\* Zobrazené klávesy se liší podle aktuálních provozních podmínek.

# Úprava textu

Pokud stisknete a podržíte textové políčko po zadání textu, zobrazí se aktuálně dostupné editační možnosti. Dostupnost některých možností závisí na tom, zda už byly provedeny některé úpravy. Editační možnosti jsou uvedené níže.

Položka	Popis
Vybrat slovo	Přetažením posuvníku označíte text.
Vybrat vše	Výběr veškerého zadaného textu.
Metoda zadávání dat	Vyberte jednu z klávesnic.
Vyjmout	Vyjmutí textu vybraného funkcí Vybrat slovo nebo Vybrat vše.
Kopírovat	Zkopírování textu vybraného funkcí Vybrat slovo nebo Vybrat vše.
Vložit	Vložení textu upraveného pomocí funkce <b>Vyjmout</b> nebo Kopírovat na místo, které určíte.

# Základní ovládání platformy Android™

# Zobrazení plochy

- Stisknutím tlačítka 🚖 (domů) na jakékoli obrazovce zobrazíte plochu.
- Zobrazené informace se mohou lišit v závislosti na platformě Android™ nebo jiných okolnostech.



#### Aktivace obrazovky fotografování nebo obrazovky přehrávání fotoaparátu z plochy

Obrazovku fotografování fotoaparátu aktivujete klepnutím na aplikaci 👽 (fotografování).

Obrazovku přehrávání fotoaparátu aktivujete klepnutím na aplikaci 🐚 (přehrávání).

# Používání widgetů

Často používané widgety je vhodné umístit na plochu. Pokud například umístíte widget **Ovládácí prvek napájení** na plochu, můžete snadno upravit jas monitoru, zapnout nebo vypnout Wi-Fi (bezdrátová místní síť LAN) nebo funkce GPS atd.

 Umísťování widgetů: Stiskněte a podržte plochu, vyberte Widgety a vyberte požadovaný widget v Zvolte widget.



Widget Ovládácí prvek napájení

 Odstraňování widgetů: Stiskněte a podržte widget a přetáhněte jej do koše na pravé straně obrazovky.

# Zobrazení obrazovky aplikací

- Na obrazovce aplikací jsou zobrazeny symboly nainstalovaných aplikací.
- Na ploše můžete klepnutím na 🔳 v panelu zástupců zobrazit obrazovku aplikací.
- Zobrazené informace se mohou lišit v závislosti na nastavení platformy Android™ nebo jiných okolnostech.
- Stisknutím tlačítka Ć (zpět) nebo klepnutím na položku 🌇 se vrátíte na plochu.



1

Aplikace.....

#### Spuštění aplikací a jejich přepnutí do pohotovostního režimu

93

Symbol 🏠

Aplikaci můžete spustit klepnutím na symbol aplikace.

Aplikaci přepnete do pohotovostního režimu stisknutím tlačítka → (zpět) nebo tlačítka ★ (domů). Zatímco jsou aplikace v pohotovostním režimu, spotřebovává se energie z baterie. Pokud chcete aplikace zcela ukončit, přejděte do části **Správa aplikací** v sekci **Aplikace** v menu nastavení (□91) a spuštěné aplikace vypněte.

# Přepnutí obrazovky

Plocha a obrazovka aplikací se skládají z několika panelů. Chcete-li zobrazit jiný panel na ploše, proveďte rychlý pohyb po obrazovce doleva nebo doprava. Chcete-li zobrazit jiný panel na obrazovce aplikací, proveďte rychlý pohyb nahoru nebo dolů.

To, která část obrazovky je právě zobrazena na ploše, můžete zjistit podle indikace obrazovky (**1**88).

Základní ovládání platformy Android™

# Stavový panel a Oznamovací panel

#### Stavový panel

Stavový panel je oblast v horní části obrazovky, ve které se zobrazují symboly oznámení. Vlevo se zobrazují symboly oznamující nově přijaté e-maily a aktivní operace, jako je stahování nebo instalace, a vpravo jsou zobrazeny symboly oznamující stav funkcí fotoaparátu COOLPIX S800c, jako je připojení k síti Wi-Fi (bezdrátová síť LAN), funkce Bluetooth a napětí baterie.

Přetažením stavového panelu dolů z horní části obrazovky otevřete oznamovací panel.

#### Oznamovací panel

Podrobnosti o oznámeních můžete zkontrolovat na oznamovacím panelu. Klepnutím na oznámení na oznamovacím panelu můžete také přímo spustit aplikace.



#### Oznamovací panel



# Používání menu nastavení platformy Android™

Stisknutím tlačítka **MENU** na ploše nebo klepnutím na **Nastavení** na obrazovce aplikací můžete nastavit následující možnosti.



Položka	Popis	ш
Bezdrátová připojení a sítě	Nakonfigurujte nastavení bezdrátové komunikace, jako jsou nastavení Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) a nastavení Bluetooth.	80, <b>66</b> 17, <b>66</b> 70
Zvuk	Konfigurace nastavení zvuku, například Výběr se zvuky.	<b>6-6</b> 71
Zobrazení	Nakonfigurujte nastavení zobrazení, například jas monitoru a režim vypnutí displeje.	<b>66</b> 71
Poloha a zabezpečení	Zapněte možnost <b>Použít satelity GPS</b> v části Možnosti GPS a nakonfigurujte bezpečnostní nastavení.	<b>6</b> 72
Aplikace	Nastavení způsobu instalace a spouštění aplikací a správa aplikací, které již jsou nainstalovány ve fotoaparátu.	89
Účty a synchronizace	Konfigurace základního nastavení pro správu účtů u online služeb a synchronizace uživatelských dat.	82
Ochrana osobních údajů	Konfigurace nastavení zálohování, obnovení osobních údajů nebo restartování fotoaparátu.	<b>6</b> €72, <b>6</b> €73
Úložiště	Kontrola volného místa na paměťové kartě nebo v interní paměti fotoaparátu COOLPIX S800c a formátování paměťové karty, atd.	<b>6</b> 73
Jazyk a klávesnice	Výběr jazyka zobrazení a nastavení zadávání textu.	<b>6-6</b> 74
Hlasový vstup a výstup	Konfigurace nastavení rozpoznání hlasu a převodu textu na řeč.	-
Usnadnění	Konfigurace nastavení pro usnadnění používání.	-
Datum a čas	Konfigurace nastavení data a času a nastavení formátu zobrazení data a času.	84
Informace o fotoaparátu	Kontrola napětí baterie a dalších základních údajů o fotoaparátu, zobrazení verze softwaru a aktualizace systémového softwaru.	_

#### Základní ovládání platformy Android™

#### Používání Menu možností

Stisknutím tlačítka **MENU** na ploše nebo obrazovce aplikací můžete nastavit následující možnosti.



Položka	Popis	
Přidat	Na plochu můžete přidat zkratky a widgety a vytvořit nové složky pro správu zkratek atd. Můžete také změnit tapetu na ploše.	_
Spravovat aplikace	Můžete zkontrolovat informace o instalovaných aplikacích, vymazat aplikace atd.	-
Tapeta	Můžete vybrat snímek, který chcete použít jako tapetu na ploše.	-
Hledat	Otevření obrazovky hledání Google™.	93
Oznámení	Otevření oznamovacího panelu.	90
Nastavení	Zobrazení menu nastavení platformy Android™.	91

### Poznámky k zamknutí obrazovky

- Pokud jste pomocí položky Nastavit zámek obrazovky v části Poloha a zabezpečení nastavili postup pro odemknutí, odemkněte obrazovku pomocí tohoto postupu.
- Poznamenejte si postup pro odemknutí, abyste jej nezapomněli.
- Pokud postup pro odemknutí zapomenete, nebudete moci obrazovku odemknout. Pokud se tak stane, kontaktujte autorizovaný servis Nikon.

# Používání aplikací

Pro používání online služby je zapotřebí připojení k Internetu. Nastavte síť Wi-Fi (bezdrátová síť LAN; 2018).

# Hledání informací

Můžete vyhledat soubory uložené ve fotoaparátu COOLPIX S800c nebo informace na Internetu.

Na ploše stisknutím tlačítka MENU a klepnutím na Hledat zobrazíte obrazovku hledání.

- Zadejte hledané klíčové slovo a klepněte na položku s nebo klepněte na jeden z navržených výrazů k hledání. Poté se zobrazí výsledky hledání. Více informací o zadávání textu naleznete v části "Zadávání textu" (1886).
- Chcete-li zahájit nové hledání, stiskněte tlačítko 👈 (zpět).



# Používání Internetu

Informace můžete hledat také pomocí internetového prohlížeče, a to stejným způsobem jako na osobním počítači.

- Klepnutím na položku (prohlížeč) na ploše spustíte prohlížeč.
- Klepněte na adresový řádek v horní části okna prohlížeče.
- Zadejte adresu URL nebo hledané klíčové slovo a klepnutím na položku i nebo na jeden z navržených výrazů k hledání zobrazte příslušnou webovou stránku. Více informací o zadávání textu naleznete v části "Zadávání textu" (186).
- Chcete-li zahájit nové hledání, stiskněte tlačítko 👈 (zpět).



# Používání obchodu Google Play Store (Získání aplikací)

Tato služba nemusí být k dispozici ve všech zemích nebo oblastech.

- 1 Klepněte na symbol 🖻 na obrazovce aplikací.
  - Pokud používáte Google Play Store poprvé, zobrazí se podmínky služby.
- 2 Vyhledejte aplikace podle kategorie nebo klíčového slova a potom klepněte na aplikaci, kterou chcete stáhnout.
- **3** Zkontrolujte popis, recenze a další informace o aplikaci a stáhněte ji podle pokynů na obrazovce.

#### Poznámky k používání obchodu Google Play Store

- Jste odpovědní za ověření bezpečnosti aplikací před jejich instalací. Některé aplikace mohou obsahovat viry nebo nechtěný software, který může poškodit nebo zničit data v zařízení.
- Pokud nainstalujete aplikaci, která působí problémy, Nikon nebude nést žádnou odpovědnost za ztrátu nebo škody, které vám nebo jiné třetí straně v souvislosti s nainstalovanou aplikací vzniknou.

#### V Poznámky k záznamovým aplikacím

- Při používání jiné záznamové aplikace, než je záznamová aplikace COOLPIX S800c, nemusí být k dispozici některé funkce fotoaparátu COOLPIX S800c. Chcete-li plně aktivovat všechny funkce COOLPIX S800c, stiskněte tlačítko ☆ (domů), klepněte na ikonu Fotografování na ploše a potom použijte záznamovou aplikaci COOLPIX S800c (□38).
- K záznamu videa použijte záznamovou aplikaci COOLPIX S800c v režimu videa (2069).

#### V Poznámka k předinstalovaným aplikacím

V přístroji COOLPIX S800c je při zakoupení předinstalována řada aplikací.

Více informací o různých aplikacích společnosti Google nainstalovaných ve fotoaparátu můžete nalézt na následující adrese URL:

http://www.google.com/support/mobile/?hl=cs

94 Tyto stránky spravuje společnost Google Inc. a mohou se bez upozornění změnit.

# Sekce referencí

Sekce referencí obsahuje detailní informace a rady k používání fotoaparátu.

# Fotografování

Používání funkce Jednoduché panoráma (fotografování a přehrávání) ...... 🖚 2

## Přehrávání

Úprava snímků (statické snímky)	🏍 5
Připojení fotoaparátu k televizoru (přehrávání na televizoru)	
Přehrávání zvuku přes zařízení Bluetooth	
Přenos snímků do chytrého zařízení	

#### Menu

Menu fotografování (pro režim 🗖 (auto))	
Menu Inteligentní portrét	
Menu přehrávání	
Menu videa	
Menu nastavení	🖚 55

#### Platforma Android™

Základní nastavení pro platformu Android <sup>*</sup>	<sup>M</sup>
---	--------------

# Dodatečné informace

Názvy souborů a složek	🗝 75
Volitelné příslušenství	🗝 76
Chybová hlášení	

# Používání funkce Jednoduché panoráma (fotografování a přehrávání)

# Fotografování s funkcí Jednoduché panoráma

Aktivujte režim fotografování → Symbol 🗖 (režim fotografování)\* → 🕮 Program → 🎞 Jednoduché panoráma

\* Zobrazený symbol se liší v závislosti na režimu fotografování.

Můžete vybrat možnost ﷺ Normální (180°) (výchozí nastavení) nebo ﷺ Široký (360°). Další informace naleznete v části "Změna rozsahu fotografování" (☎3).

- 1 Zaberte první okraj panoramatického snímku a zaostřete stisknutím tlačítka spouště do poloviny.
  - Poloha zoomu je pevně nastavena na nejkratší ohniskové vzdálenosti.
  - Na monitoru je zobrazena mřížka.
  - Fotoaparát zaostří na objekt uprostřed kompozice.
  - Je možné nastavit korekci expozice (QQ49).
  - Pokud nelze nastavit zaostření a expozici na hlavním objektu, zkuste zaostřit na jiný objekt, který je ve stejné vzdálenosti od fotoaparátu jako požadovaný objekt (\$\overlime{L}60)\$).

#### 2 Stiskněte tlačítko spouště na doraz a potom tlačítko spouště uvolněte.

Zobrazí se symbol > označující směr pohybu fotoaparátu.



#### 3 Posuňte fotoaparát pomalu a přímo jedním ze čtyř směrů a zahajte fotografování.

- Když fotoaparát detekuje, kterým směrem se pohybuje, začne fotografování.
- Zobrazuje se vodítko naznačující aktuální polohu fotografování.
- Když vodítko polohy fotografování dosáhne okraje, fotografování skončí.





#### Příklad pohybu fotoaparátu



- Uživatel, bez změny polohy, pohybuje fotoaparátem ve vodorovném nebo svislém oblouku tak, aby se vodítko posouvalo od jednoho okraje k druhému.
- Fotografování skončí, pokud vodítko nedosáhne okraje přibližně do 15 sekund (pokud je vybrána možnost S<sup>TD</sup> Normální (180°)) nebo přibližně do 30 sekund (pokud je vybrána možnost Siroký (360°)) od zahájení fotografování.

#### Poznámky k fotografování s funkcí Jednoduché panoráma

- Rozsah snímku v uloženém snímku bude užší než ten, který je vidět na monitoru během fotografování.
- Pokud je fotoaparátem pohybováno příliš rychle, pokud dochází k přílišnému chvění fotoaparátu nebo pokud je objekt příliš jednolitý (např. zdi nebo tma), může dojít k chybě.
- Pokud bude fotografování zastaveno předtím, než fotoaparát dosáhne poloviny rozsahu panoramatu, panoramatický snímek nebude uložen.
- Pokud je zachycena více než polovina rozsahu panoramatu, ale fotografování skončí před dosažením okraje rozsahu, nezaznamenaný rozsah bude zobrazen šedě.

#### 🖉 Změna rozsahu fotografování

- V motivovém programu Jednoduché panoráma stiskněte tlačítko MENU, klepněte na možnost 口 a potom na možnost <sup>STD</sup> Normální (180°) nebo D地町 Široký (360°).
- Pokud je fotoaparát během fotografování držen ve vodorovné poloze, velikost obrazu (šířka × výška) je následující:
  - Normální (180°): 3200 × 560 při vodorovném pohybu, 1024 × 3200 při svislém pohybu
  - Široký (360°): 6400 × 560 při vodorovném pohybu, 1024 × 6400 při svislém pohybu
  - Pokud je fotoaparát během fotografování držen ve svislé poloze, směr a šířka a výška jsou obráceny.



Používání funkce Jednoduché panoráma (fotografování a přehrávání)

#### Prohlížení snímků pořízených s funkcí Jednoduché panoráma (přehrávání s posunem)

Pokud přepnete na režim přehrávání (<sup>12</sup>26) a zobrazíte snímek pořízený pomocí funkce Jednoduché panoráma v režimu přehrávání jednotlivých snímků, zobrazí se možnost . Klepnutím na možnost . snímku na celém monitoru a snímek se bude automaticky posouvat.



 Zobrazený snímek můžete posunout tažením prstu po monitoru (<sup>1</sup>4).



Pomocí dotykového panelu fotoaparátu lze provést následující operace.

Operace	P	opis
	Klepnutím na monitor pozastavíte posun.	
Pozastavit	Ruční posun	Při pozastavení, můžete tažením prstu po monitoru (🎞 4) posunout zobrazený snímek.
	Obnovení automatického posunu	Během pozastavení můžete obnovit automatický posun klepnutím na monitor.
Ukončit	Stiskněte tlačítko 👈 (zpět).	-

# Poznámka k přehrávání s posunem pro snímky zachycené s funkcí Jednoduché panoráma

Fotoaparát COOLPIX S800c nemusí být schopný posouvat nebo přibližovat panoramatické snímky pořízené s jinou značkou nebo modelem digitálního fotoaparátu.



# Úprava snímků (statické snímky)

## Funkce úprav

Snímky lze upravovat přímo ve fotoaparátu COOLPIX S800c a ukládat jako samostatné soubory (<sup>200</sup>75). K dispozici jsou níže uvedené editační funkce.

Editační funkce	Popis
Rychlé vylepšení (🏞 7)	Snadné vytváření kopií s upraveným kontrastem a sytostí barev.
D-Lighting (🏍8)	Tuto funkci můžete použít k vytvoření kopie aktuálního snímku se zvýšeným jasem a kontrastem a vyjasnění tmavých částí snímku.
Filtrové efekty (🗝 9)	Použití různých efektů pomocí digitálních filtrů. Dostupné efekty jsou <b>Nastavení barev, Změkčující filtr, Selektivní barva, Filtr typu hvězda, Rybí oko a Efekt miniatury</b> .
Změkčení pleti (🏞 11)	Změkčení pleťových tónů obličeje.
Malý snímek (🖚 12)	Tato funkce vytvoří malou kopii snímku vhodnou pro zaslání e-mailem.
Oříznutí (🏞 13)	Oříznutí části snímku. Pomocí této funkce můžete zvětšit objekt nebo změnit kompozici.

Další informace o funkci **Otočit snímek** naleznete na straně 🗢 49.

# Poznámky k úpravám snímků

- Funkce úprav fotoaparátu COOLPIX S800c nelze použít pro snímky pořízené digitálním fotoaparátem jiné značky nebo modelu.
- Snímky pořízené pomocí funkce Jednoduché panoráma (<sup>138</sup>) nelze upravit. Můžete je ovšem otočit (<del>00</del>49).
- Není-li na snímku detekován žádný obličej, nelze vytvořit kopii pomocí funkce změkčení pleti (🖚11).
- Upravené kopie vytvořené s fotoaparátem COOLPIX S800c pravděpodobně nepůjde správně zobrazit
  v jiné značce nebo modelu digitálního fotoaparátu. Rovněž pravděpodobně nebude možné je přenášet
  do počítače pomocí jiné značky nebo modelu digitálního fotoaparátu.
- Editační funkce nejsou dostupné v případě nedostatku volného místa v interní paměti nebo na paměťové kartě.

#### Úprava snímků (statické snímky)

#### 🖉 Omezení k úpravám snímků

Když je upravená kopie dále upravována pomocí jiné funkce úprav, dodržujte následující omezení.

Použitá editační funkce	Použitelná funkce úprav
Rychlé vylepšení D-Lighting Filtrové efekty	Lze použít funkci malý snímek, změkčení pleti a oříznutí.
Změkčení pleti	Lze použít jinou editační funkci, než je změkčení pleti.
Malý snímek	Nelze použít žádnou jinou editační funkci.
Oříznutí	Nelze použít žádnou jinou editační funkci.

- Kopie vytvořené pomocí editačních funkcí nelze dále upravovat pomocí stejné funkce, která byla použita k jejich vytvoření.
- Při kombinování funkce malého snímku nebo funkce oříznutí a další funkce úprav použijte funkce malého snímku a oříznutí po použití ostatních funkcí úprav.
- Efekty retušování lze aplikovat na snímky pořízené s funkcí změkčení pleti (<sup>154</sup>).

#### Původní a upravené snímky

- Kopie vytvořené pomocí editačních funkcí zůstanou v případě vymazání původních snímků zachovány.
   Původní snímky zůstanou v případě vymazání kopií vytvořených pomocí editačních funkcí zachovány.
- Editované kopie se ukládají se stejným datem a časem záznamu jako původní snímky.
- Nastavení ochrany ( 44) a tisková objednávka ( 46) původního snímku se nevztahuje na upravené kopie.

# 🖄 Rychlé vylepšení: zvýšení kontrastu a sytosti

Klepněte na symbol režimu přehrávání (režim přehrávání) → Vyberte snímek → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku 🗹 Retušování → 🖾 Rychlé vylepšení

1 Vyberte stupeň vylepšení a klepněte na možnost 🕅.



#### 2 Klepněte na možnost Ano.

- Vytvoří se nová upravená kopie snímku.





Další informace naleznete v části "Názvy souborů a složek" (+75).

#### 🖪 D-Lighting: zvýšení jasu a kontrastu

Klepněte na symbol režimu přehrávání (režim přehrávání) → Vyberte snímek → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku 🖉 Retušování → 陷 D-Lighting

#### Klepněte na možnost 🕅.

1

 Původní verze se bude zobrazovat na levé straně a editovaná verze na pravé straně.



# 2 Klepněte na možnost Ano.

- Vytvoří se nová, upravená kopie snímku.
- Kopie vytvořené s funkcí D-Lighting poznáte podle symbolu a zobrazeného u snímků v režimu přehrávání.



#### Ø Další informace

Další informace naleznete v části "Názvy souborů a složek" (🖚 75).

# Filtrové efekty: digitální filtry

Klepněte na symbol režimu přehrávání (režim přehrávání) → Vyberte snímek → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku 🗹 Retušování → 🕼 Filtrové efekty

Тур	Popis
🖉 Nastavení barev	Upravte barevné tóny pomocí barevných efektů. K dispozici jsou možnosti 🕼 (živá barva), 備 (černobílé), 健 (sépie) a 🚱 (kyanotypie).
SOFT Změkčující filtr	Snímek bude mít měkčí vzhled díky rozostření okolí místa, na které klepnete.
🖉 Selektivní barva	Na snímku zůstane jedna určená barva, ostatní barvy se změní na stupně černé a bílé.
<b>米</b> Filtr typu hvězda	Tvorba hvězdicových světelných paprsků kolem zářících objektů, jako jsou odrazy slunce či pouliční osvětlení. Tento efekt je vhodný pro noční scény.
🔁 Rybí oko	Snímek bude vypadat, jako by byl pořízen s objektivem typu rybí oko. Tento efekt je vhodný pro snímky pořízené v makro režimu.
🕼 Efekt miniatury	Snímek bude vypadat jako snímek miniaturní scény pořízený v režimu makro. Tento efekt se velmi dobře hodí pro fotografie pořízené z vyvýšeného bodu s hlavním objektem ve středu snímku.

#### Klepněte na symbol požadovaného efektu.



- 2 Úprava efektu.
  - Nastavení barev: Vyberte barvu a klepněte na možnost 0X.



- Změkčující filtr: Klepněte na oblast, na kterou chcete efekt použít, vyberte úroveň efektu a klepněte na možnost 🕅.
- Selektivní barva: Klepnutím na posuvník vyberte barvu, kterou chcete ponechat, a klepněte na možnost 🕅.
- Filtr typu hvězda, Rybí oko, Efekt miniatury: Zkontrolujte výsledek efektu a klepněte na možnost IX.
- Stisknutím tlačítka → (zpět) se vrátíte ke kroku 1 bez provedení jakýchkoli změn.

## **3** Klepněte na možnost **Ano**.

- Vytvoří se nová, upravená kopie snímku.



#### Ø Další informace

# 😰 Změkčení pleti: změkčení tónů pleti

Klepněte na symbol režimu přehrávání (režim přehrávání) → Vyberte snímek → Stiskněte tlačítko KENU → Klepněte na položku 🗹 Retušování → 🖾 Změkčení pleti

#### Klepněte na míru vylepšení.

1

 Zobrazí se potvrzovací obrazovka a obličej, pro který byla použita funkce změkčení pleti, je zvětšený uprostřed monitoru.



## 2 Zkontrolujte výsledky vylepšení.

- Změkčí se tóny až 12 obličejů v pořadí od nejbližšího ke středu kompozice.
- Klepnutím na Dřepínejte mezi snímkem před a po zpracování.
- Pokud bylo změkčeno více obličejů, můžete zobrazit další obličeje klepnutím na možnost
   nebo ID.



• Klepnutím na možnost 🕅 zobrazíte dialog pro potvrzení uložení nové kopie.

#### 3 Klepněte na možnost Ano.

- Vytvoří se kopie upravená funkcí změkčení pleti.
- Kopie vytvořené pomocí funkce změkčení pleti poznáte podle symbolu 🖼 zobrazeného v režimu přehrávání.



#### V Poznámky k funkci změkčení pleti

- Efekt změkčení pleti nelze použít, jestliže na snímku není detekován žádný obličej.
- Podle toho, jakým směrem jsou obličeje otočeny nebo jaký je jas obličejů, fotoaparát nemusí přesně obličeje detekovat nebo výsledky použití funkce změkčení pleti nemusí odpovídat vašim očekáváním.

#### 🖉 Další informace

# 🎦 Malý snímek: vytvoření menších snímků

Klepněte na symbol režimu přehrávání (režim přehrávání) → Vyberte snímek → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku 🗹 Retušování → 🎦 Malý snímek

Vytvoří malou kopii aktuálně zobrazeného snímku.

- Velikost malých kopií snímků pořízených s nastavením režimu obrazu
   ₩ 4608×2592 nebo ₩ 1920×1080 je 640 × 360. Pro snímky pořízené v jiných velikostech jsou k dispozici možnosti □ 1600×1200, □ 640×480 a □ 320×240.
- Klepněte na symbol požadované velikosti malé kopie a klepněte na možnost OK.
  - Velikost malého snímku nelze vybrat pro snímky pořízené s režimem obrazu nastaveným na hodnotu 2008 4608×2592 nebo 2008 1920×1080. Klepněte na možnost 000.



## 2 Klepněte na možnost Ano.

- Vytvoří se nová, menší kopie (kompresní poměr přibližně 1:16).
- Při přehrávání je kopie zobrazena v menší velikosti, než je velikost obrazovky.



Sekce referenci

# 🖉 Další informace

Další informace naleznete v části "Názvy souborů a složek" (🖚 75).

# 🗶 Oříznutí: vytvoření oříznuté kopie snímku

Je možné vytvořit kopii obsahující pouze část, která je na monitoru viditelná při zobrazeném symbolu 🔀 v režimu přehrávání (🎞 61). Oříznuté kopie jsou ukládány jako samostatné soubory.

#### Zvětšete snímek, který chcete oříznout (🎞 61).

#### **2** Upravte kompozici kopie.

1

- Chcete-li upravit poměr zoomu, otočte ovladačem zoomu do polohy T (Q) nebo W (E).
- Přesuňte snímek tak, aby byla na monitoru viditelná pouze část, která se má oříznout.



# 3 Klepněte na možnost 🐰

- Jestliže možnost 🗶 není zobrazena, upravte poměr zoomu tak, aby se možnost 🗶 zobrazila.
- Snímky s orientací na výšku nelze oříznout, pokud je poměr zoomu příliš nízký.



#### 4 Klepněte na možnost Ano.

- Bude vytvořena oříznutá kopie.
- Kopie vytvořené s funkcí oříznutí poznáte podle symbolu & zobrazeného u snímků v režimu přehrávání.

Uldat terto snimek jak je zobrazený?

#### Úprava snímků (statické snímky)



#### Velikost obrazu

- Poměr stran oříznutých kopií je 16:9. Spolu se zmenšením ukládané oblasti se zmenší také velikost obrazu (počet pixelů) oříznuté kopie.
- Pokud je snímek oříznutý na velikost menší než 640 × 360, nelze jej uložit jako oříznutou kopii.

#### Ų Zachování orientace snímku na výšku při ořezávání

Otočte snímek pomocí možnosti Otočit snímek (🖚 49) tak, aby byl zobrazen v orientaci na šířku. Po oříznutí snímku otočte oříznutý snímek zpět do orientace na výšku. Snímek orientovaný na výšku lze oříznout tak, že jej budete zvětšovat tak dlouho, dokud nezmizí černé pruhy zobrazené na obou stranách monitoru. Oříznutý snímek je zobrazen s orientací na šířku.

#### Další informace

Další informace naleznete v části "Názvy souborů a složek" (+75).

# Připojení fotoaparátu k televizoru (přehrávání na televizoru)

Po připojení fotoaparátu k televizoru můžete na televizoru přehrát snímky a videa. Pokud je televizor vybaven portem HDMI, fotoaparát lze připojit k televizoru kabelem HDMI (běžně dostupný).

**1** Vypněte fotoaparát.



# **2** Připojte fotoaparát k televizoru.

- Zkontrolujte správnou orientaci konektorů. Nezasunujte konektory šikmo a při připojování a odpojování konektorů nepoužívejte nadměrnou sílu.
- Zapojte zástrčku do konektoru HDMI na televizoru.



#### **3** Nalaďte televizor na videokanál.

• Podrobnosti naleznete v dokumentaci dodané s televizorem.

# 4 Zapněte fotoaparát.

- Snímky se zobrazí na televizoru.
- Další informace naleznete v části "Používání připojení k televizoru" ( 2016).



Sekce referenci

#### Připojení fotoaparátu k televizoru (přehrávání na televizoru)

#### Používání připojení k televizoru

Pokud jsou snímky na televizoru přehrávány jednotlivě, předchozí nebo další snímek lze zobrazit tažením prstu přes monitor fotoaparátu.

Je možné přehrávání náhledů snímků (🎞 62) a zvětšení výřezu snímku (🞞 61) stejně jako u režimu přehrávání ve fotoaparátu.

Pokud je zobrazen první snímek videosekvence, videosekvenci lze přehrát podržením prstu na monitoru fotoaparátu a jeho sundáním přibližně po 1 sekundě.

 Pokud během přehrávání videa klepnete na monitor, na monitoru se zobrazí pouze kontrolní panel. Fotoaparát můžete ovládat klepnutím na symboly na kontrolním panelu (<sup>1</sup>73).

# Sekce referenci

#### Poznámky k připojení kabelu HDMI

- Kabel HDMI není součástí dodávky. Připojte fotoaparát k televizoru s vysokým rozlišením pomocí běžného kabelu HDMI. Výstupní konektor na fotoaparátu je mini konektor HDMI (typ C). Při zakoupení kabelu HDMI se ujistěte, že na konci kabelu pro připojení k zařízení je mini konektor HDMI.
- Pro snímky a videa přehrávaná na televizoru přes připojení HDMI se doporučuje nastavit položku Režim obrazu (2002) na hodnotu 2272×1704 nebo vyšší a položku Možnosti videa (20052) na hodnotu 22022 na hodnotu 22022 na hodnotu 2002 na hodnotu

#### Připojení kabelu

Nepřipojujte k fotoaparátu současně kabel HDMI a kabel USB.

#### **V** Pokud se snímky nezobrazují na televizoru

Zkontrolujte, zda nastavení HDMI (🗢 61) v menu nastavení odpovídá normě, kterou používá televizor.

# Přehrávání zvuku přes zařízení Bluetooth

Při přehrávání videa se zaznamenaným zvukem můžete s fotoaparátem COOLPIX S800c použít jako sluchátka zvukové zařízení kompatibilní s rozhraním Bluetooth. Při prvním použití zařízení Bluetooth s fotoaparátem je nutné zařízení s fotoaparátem spárovat.

- Fotoaparát COOLPIX S800c podporuje profily Bluetooth A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).
- Funkce Bluetooth fotoaparátu COOLPIX S800c nemusí být s některými zařízeními Bluetooth kompatibilní.
- Některá zařízení Bluetooth nemusí být schopna správného připojení k fotoaparátu.
- Další informace o používání rozhraní Bluetooth naleznete v dokumentaci dodané se zařízením Bluetooth.



# **1** Zapněte zařízení Bluetooth.

- Fotoaparát může vyhledat zařízení Bluetooth.
- 2 Zobrazte na fotoaparátu plochu, stiskněte tlačítko MENU a klepněte na možnost Nastavení.



Sekce referencí

**3** Klepněte na položku **Bezdrátová připojení a sítě** a na položku **Nastavení Bluetooth**.



- Fotoaparát zahájí párování s vybraným zařízením Bluetooth
- Po spárování se pod názvem spárovaného zařízení Bluetooth zobrazí stav připojení.
- Některá zařízení Bluetooth se po spárování automaticky připojí k fotoaparátu.
- 7 Stiskněte a podržte název zařízení Bluetooth, ke kterému se chcete připojit, a klepněte na možnost Připojit.
  - Fotoaparát se připojí k zařízení Bluetooth.
  - Po navázání spojení se zobrazí obrazovka přehrávání.



0

Vyhledat zařízení

XXXXXX

# 8 Přehrajte video (CC 73).

• Zvuk můžete poslouchat přes zařízení Bluetooth.



#### Zrušení spárování se zařízením Bluetooth

Stiskněte a podržte název zařízení Bluetooth v seznamu v kroku 6 v postupu "Přehrávání zvuku přes zařízení Bluetooth" ( 🕶 17) a klepněte na položku **Zrušit párování**.

# V Spárování se zařízením Bluetooth

Při párování fotoaparátu s některými zařízeními Bluetooth se zobrazí obrazovka, na které musíte zadat přístupový kód (kód, PIN nebo heslo). Zjistěte přístupový kód zařízení a zadejte jej.

#### 🖉 Snížení spotřeby energie

Pokud je zapnuta funkce Bluetooth, fotoaparát spotřebovává více energie, protože neustále probíhá bezdrátová komunikace. Vypněte funkci Bluetooth klepnutím na zaškrtávací políčko na obrazovce uvedené v kroku 4 v postupu "Přehrávání zvuku přes zařízení Bluetooth" (🏍 17).

# Přenos snímků do chytrého zařízení

Pomocí aplikace Přenést do chytrého zařízení v přístroji COOLPIX S800c můžete přenést snímky a videa z fotoaparátu do chytrého zařízení podporujícího připojení k síti Wi-Fi (bezdrátová síť LAN). Pokud chcete tuto funkci použít, musíte do chytrého zařízení nainstalovat aplikaci Connect to S800c. Tato funkce přenáší snímky a videa z fotoaparátu do chytrého zařízení přes připojení k síti Wi-Fi (bezdrátová síť LAN), kde fotoaparát funguje jako přístupový bod a chytré zařízení jako klient.

 Více informací o používání svého chvtrého zařízení naleznete v dokumentaci dodané se zařízením



zařízení

# Instalace aplikace Connect to S800c do chytrého zařízení

Před přenosem snímků a videí z fotoaparátu musíte do chytrého zařízení nainstalovat aplikaci Connect to S800c.

#### Stáhněte si aplikaci Connect to S800c z Obchodu.

- Aplikaci můžete v Obchodě nalézt vyhledáním názvu Connect to S800c.
- 2 Nainstaluite aplikaci Connect to S800c.

# Ø Obchod

"Obchod" je obecný název pro služby určené k distribuci aplikací, jako je například obchod Google Play Store, který poskytuje aplikace pro zařízení využívající operační systém Android™ společnosti Google, nebo obchod App Store, který poskytuje aplikace pro zařízení využívající operační systém iOS společnosti Apple.



# Jednoduché nastavení (automatické připojení fotoaparátu k chytrému zařízení)

Při automatickém připojení fotoaparátu k chytrému zařízení pomocí funkce jednoduché nastavení zapněte funkci Wi-Fi (bezdrátová síť LAN). Více informací o připojení k síti Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) naleznete v části "Nastavení sítě Wi-Fi (bezdrátová síť LAN)" (C 80).

Jakmile je chytré zařízení nakonfigurováno pomocí funkce jednoduché nastavení, při příštím připojení chytrého zařízení není nutné nastavení opakovat (viz "Poznámky k jednoduchému nastavení" ( 🖚 23)).

#### 1 Spusťte aplikaci Přenést do chytrého zařízení na obrazovce fotoaparátu.

- Spusťte aplikaci Connect to S800c na obrazovce chytrého zařízení.
- Více informací o spouštění aplikací naleznete v části "Spuštění aplikací a jejich přepnutí do pohotovostního režimu" (Q89).



# 2 Klepněte na možnost **Jednoduché nastavení** na obrazovce fotoaparátu.

 Poté klepněte na možnost Jednoduché nastavení na obrazovce chytrého zařízení.



# **3** Klepněte na možnost **START** na obrazovce fotoaparátu.

 Poté klepněte na možnost START na obrazovce chytrého zařízení.



# 4 Zatímco je zobrazena obrazovka **Vyhledávání...**, umístěte fotoaparát do blízkosti chytrého zařízení.

- 5 Počkejte, dokud fotoaparát nenalezne chytré zařízení.
  - Pokud se při používání chytrého zařízení iOS zobrazí hlášení "Aktivujte Wi-Fi a vyberte SSID fotoaparátu.", nakonfigurujte nastavení podle následujících pokynů.
    - Ujistěte se, že je v chytrém přístroji zapnuta funkce Wi-Fi (bezdrátová síť LAN). Pokud je funkce Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) vypnutá, zapněte ji.
    - V seznamu sítí zobrazeném v chytrém přístroji, když je v chytrém přístroji zapnuta funkce Wi-Fi (bezdrátová síť LAN), vyberte SSID sítě, které je zobrazeno na obrazovce fotoaparátu.

Po dokončení nastavení zobrazte znovu obrazovku aplikace Connect to S800c.

- Jakmile fotoaparát nalezne chytré zařízení, zobrazí se obrazovka pro ověření.
- **6** Zkontrolujte, zda čísla na obrazovce fotoaparátu odpovídají těm na obrazovce chytrého zařízení.
  - Pokud se čísla shodují, pokračujte k dalšímu kroku.





#### Klepněte na možnost **OK** na obou obrazovkách.

- Zobrazí se obrazovka informující o dokončení jednoduchého nastavení. Dokončete nastavení klepnutím na možnost OK.
- Při používání chytrého zařízení iOS se zobrazí obrazovka pro instalaci profilu. Profil se automaticky začne instalovat. Počkejte na dokončení instalace.
  - Pokud je JavaScript zakázán, nastavení nelze provést. Povolte JavaScript ve výchozím prohlížeči.
  - Pokud bude instalace profilu před dokončením zrušena, proveďte jednoduché nastavení znovu.
  - Pokud není nastavení řádně provedeno, odinstalujte profil a znovu jej nainstalujte.

#### Poznámky k jednoduchému nastavení

- Pomocí funkce jednoduché nastavení nelze připojit fotoaparát COOLPIX S800c k více chytrým zařízením. Funkce jednoduché nastavení může připojit fotoaparát pouze k jednomu chytrému zařízení.
- Pokud pomocí funkce jednoduché nastavení nakonfigurujete nové připojení k jinému chytrému zařízení, než které bylo nakonfigurováno dříve, předchozí nastavení připojení se přepíše tím novým. Pokud chcete použít předchozí nastavení připojení, proveďte jednoduché nastavení znovu.
- Pokud chcete změnit konfiguraci dříve provedeného nastavení připojení při používání zařízení se systémem iOS4.x, odinstaluite dříve nainstalovaný profil fotoaparátu a až poté proveďte znovu jednoduché nastavení.

# Přenos snímků z fotoaparátu do chytrého zařízení

1 Klepněte na možnost **Spustit službu** na obrazovce fotoaparátu.



#### 2 Klepněte na možnost Připojit k fotoaparátu na obrazovce chytrého zařízení. Chytré zařízení inicializuje připojení k fotoaparátu pomocí dříve provedených nastavení a zobrazí se obrazovka Vvhledávání... Pokud se při používání chytrého zařízení iOS zobrazí hlášení COOLPIX "Aktivuite Wi-Fi a vyberte SSID fotoaparátu.", nakonfiguruite nastavení podle následujících pokvnů. Ujistěte se, že je v chytrém přístroji zapnuta funkce Wi-Fi (bezdrátová síť LAN). Pokud je funkce Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) vypnutá, zapněte ji. Připojit k fotoaparátu V seznamu sítí zobrazeném v chytrém přístroji, když je v chytrém přístroji zapnuta funkce Wi-Fi (bezdrátová síť LAN), vyberte SSID sítě, které je zobrazeno na obrazovce fotoaparátu.

Po dokončení nastavení zobrazte znovu obrazovku aplikace Connect to S800c.



# **3** Zatímco je zobrazena obrazovka **Vyhledávání...**, umístěte fotoaparát do blízkosti chytrého zařízení.

Po navázání připojení se na chytrém zařízení zobrazí obrazovka pro výběr snímků k přenosu.
 Obrazovka obsahuje seznam snímků a videí uložených ve fotoaparátu.

#### 4 Na obrazovce chytrého zařízení vyberte snímky a videa, která chcete přenést.

- Výběr jednotlivých snímků: Při zvolení snímku nebo videa k přenosu klepnutím na položku se zobrazí symbol výběru. Dalším klepnutím na snímek výběr zrušíte a symbol výběru zmizí.
- Vybrat vše: Klepnutím na možnost <sup>M</sup>ALL vyberete všechny snímky a videa na obrazovce.
- Zrušit výběr: Klepnutím na možnost snímků a videí na obrazovce.



 Změna složky: Klepnutím na položku D zobrazíte obrazovku pro výběr složky. Dalším klepnutím na položku D vyberete interní paměť nebo paměťovou kartu. Po zvolení složky obsahující snímky, které chcete přenést, můžete ve složce vybrat snímky.

# 5 Klepněte na možnost 🕰 na obrazovce chytrého zařízení.

- Vybrané snímky budou přeneseny z fotoaparátu do chytrého zařízení.
- Po dokončení přenosu se zobrazí obrazovka informující o dokončení přenosu.



# **6** Zkontrolujte výsledky na obrazovce chytrého zařízení a klepněte na možnost **OK**.

• Zobrazí se obrazovka z kroku 4.

# Změna nastavení aplikace Connect to S800c

Klepněte na symbol menu v pravé horní části obrazovky v kroku 4 postupu; zobrazí se obrazovka menu možností, na které můžete změnit nastavení.



# (Omezit velikost)

Můžete nastavit maximální velikost snímků pro přenos. Pokud přenášené snímky překračují maximální velikost souboru nastavenou ve fotoaparátu, jsou při přenosu zmenšeny na nastavenou velikost. K dispozici jsou následující nastavení. Pokud chcete nastavit maximální velikost snímků pro přenos, klepněte na možnost **T**, vyberte požadované nastavení a klepněte na možnost **N**.

Položka	Popis
Žádná (výchozí nastavení)	Přenos snímků s jejich původní velikostí.
1600×1200 (4:3)	Maximální velikost snímků pro přenos je nastavena na hodnotu
1920×1080 (16:9)	1600 × 1200 (4:3)/1920 × 1080 (16:9).
640 × 480 (4:3)	Maximální velikost snímků pro přenos je nastavena na hodnotu
640 × 360 (16:9)	640 × 480 (4:3)/640 × 360 (16:9).

#### 🕅 (Ukončit připojení)

Pokud chcete ukončit spojení Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) mezi fotoaparátem a chytrým zařízením, klepněte na možnost 🕅 a poté na možnost **Ano** na obrazovce pro potvrzení.

# Menu fotografování (pro režim 🗖 (auto))

# Režim obrazu (velikost a kvalita obrazu)

Přejděte na obrazovku režimu fotografování 🗖 (auto) → Stiskněte tlačítko MENU → � Režim obrazu

Pomocí nastavení **Režim obrazu** v menu fotografování můžete vybrat kombinaci velikosti obrazu a komprimace, která bude použita při ukládání snímků.

Zvolte režim obrazu, který nejlépe odpovídá způsobu využití snímků a kapacitě interní paměti nebo paměťové karty. Čím je nastavení režimu obrazu vyšší, tím jsou větší rozměry, ve kterých lze snímek tisknout nebo zobrazit, aniž by se ve zvýšené míře projevila "zrnitost". Větší soubory však zabírají více paměti a omezují počet snímků, které lze zaznamenat.

Režim obrazu*	Popis
ti 4608×3456 ★	Snímky budou zaznamenány ve vyšší kvalitě než při nastavení 🕅. Kompresní poměr je zhruba 1:4.
🕅 4608×3456 (výchozí nastavení)	Nailanží velha pro větěnu cituací Komprospí poměr je zhruha 1.0
<mark>8</mark> ⊮ 3264×2448	nejiepsi voida pro vetsinu situaci, kompresni pomer je znruda 1:8.
4 <sub>₩</sub> 2272×1704	
<b>2</b> ∎1600×1200	Menší velikost než 🚯, 🖫 nebo 4, která umožňuje uložení více snímků. Kompresní poměr je zhruba 1:8.
10 640×480	Toto nastavení je vhodné pro zobrazení snímků na televizní obrazovce s poměrem stran 4:3, odesílání snímků prostřednictvím e-mailu nebo pro umístění na web. Kompresní poměr je zhruba 1:8.
🔀 4608×2592	Při použití tohoto nastavení jsou pořizovány snímky s poměrem
🔀 1920×1080	stran 16:9. Kompresní poměr je zhruba 1:8.

\* Celkový počet zaznamenaných pixelů a počet pixelů zaznamenaných vodorovně a svisle. Příklad: M 4608×3456 = přibl. 16 megapixelů, 4608 × 3456 pixelů

#### 🖉 Režim obrazu

- Změny v těchto nastaveních platí pro všechny režimy fotografování (kromě nahrávání videa).
- Toto nastavení nemusí být s některými funkcemi k dispozici. Další informace naleznete v části "Funkce, které nelze použít současně" (<sup>155</sup>).
- Režim obrazu nelze vybrat v motivovém programu Jednoduché panoráma (Q32).

#### **6-0**26

#### 🖉 Počet zbývajících snímků

V následující tabulce jsou uvedeny přibližné počty snímků, které lze uložit na paměťovou kartu s kapacitou 4 GB. Počet snímků, které lze uložit, se může lišit v závislosti na kompozici snímků (díky kompresi formátu JPEG). Navíc se toto číslo může lišit u jednotlivých typů paměťových karet, a to dokonce i tehdy, kdy mají udanou stejnou kapacitu.

Při záznamu do interní paměti (přibl. 1,7 GB) se na obrazovce fotografování zobrazuje počet snímků, které lze uložit.

Režim obrazu	Paměťová karta <sup>1</sup> (4 GB)	Velikost výtisku (cm) <sup>2</sup>
🔀 4608×3456★	470	Přibl. 39 × 29
6 4608×3456	930	Přibl. 39 × 29
<b>3</b> 264×2448	1820	Přibl. 28 × 21
4 <b>.</b> 2272×1704	3610	Přibl. 19 × 14
2 1600×1200	6750	Přibl. 13 × 10
640×480	23900	Přibl. 5 × 4
<b>#</b> 4608×2592	1230	Přibl. 39 × 22
🛃 1920×1080	6320	Přibl. 16 × 9

<sup>1</sup> Pokud je počet zbývajících snímků 10.000 nebo více, zobrazuje počitadlo zbývajících snímků hodnotu "9999".

<sup>2</sup> Velikost výtisku při výstupním rozlišením 300 dpi. Velikost výtisku lze vypočítat vydělením počtu pixelů rozlišením tiskárny (dpi) a vynásobením výsledku hodnotou 2,54 cm. Při stejné velikosti obrazu budou snímky vytištěné s vyšším rozlišením menší než uváděné velikosti a snímky vytištěné s nižším rozlišením budou větší než uváděné velikosti.

#### 🖉 Nastavení režimu obrazu a zobrazení na monitoru

Zobrazení na monitoru v režimu fotografování a přehrávání se liší (viz níže) podle nastavení režimu obrazu.



# 🖏 🛱 Fotografování dotykem

Přejděte na obrazovku fotografování v režimu 🗖 (auto) → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku 淄/翰/焜 Fotografování dotykem

Položka	Popis	m
🛱 Expozice dotykem (výchozí nastavení)	Snímky lze pořídit jednoduchým klepnutím na monitor.	<b>6</b> 29
🖶 Sledování objektu	Tato možnost slouží k fotografování objektů v pohybu. Klepněte na objekt, na který fotoaparát zaostří. Zaostřovací pole se bude automaticky pohybovat a sledovat objekt.	<b>6-0</b> 31
ÅEJ AF/AE dotykem	Nastavte zaostřovací pole klepnutím na monitor. Stisknutím tlačítka spouště pořídíte snímek se zaostřením a expozicí nastavenými pomocí zaostřovacího pole.	<b>~</b> 33
#### 🛱 Uvolnění závěrky klepnutím na monitor (Expozice dotykem)

Přejděte na obrazovku fotografování v režimu ゐ (auto) → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku 噚/龜/艎 Fotografování dotykem → 噚 Expozice dotykem

# Klepnutím na požadovaný objekt pořídíte snímek.

- Při klepání na monitor nepoužívejte sílu, protože byste mohli způsobit pohyb fotoaparátu a výsledkem budou rozmazané snímky.
- Při používání digitálního zoomu fotoaparát zaostří na objekt uprostřed kompozice.
- Tlačítko spouště lze rovněž použít, když je vybraná možnost expozice dotykem.
- Pokud se při klepnutí na monitor zobrazí rámeček 2, expozici nelze provést. Klepněte na oblast uvnitř rámečku 2, nebo rámečku, který je zobrazen, když fotoaparát detekuje obličej.





# Poznámky k expozici dotykem

- Při nastavení možnosti Sériové snímání (⇔36) na jinou hodnotu než Jednotlivé snímky nebo Mozaika 16 snímků nebo v motivovém programu Sport (□32) použijte k pořízení snímků tlačítko spouště. Pomocí funkce expozice dotykem lze najednou pořídit pouze jeden snímek.
- Pořízení snímků náhodným klepnutím na monitor můžete zabránit změnou nastavení fotografování dotykem na hodnotu AF/AE dotykem (33) (kromě některých motivových programů). Při tomto nastavení se závěrka klepnutím na monitor nespustí.
- Při fotografování objektu, který není vhodný pro autofokus, fotoaparát nemusí být schopný správně zaostřit na objekt (<sup>12</sup>25).
- Pokud klepnete na objekt zobrazený na monitoru, když je aktivní funkce samospoušť (<sup>146</sup>), fotoaparát zablokuje zaostření a uvolní závěrku po 10 nebo 2 sekundách.
- Toto nastavení nemusí být s některými funkcemi k dispozici. Další informace naleznete v části "Funkce, které nelze použít současně" (<sup>155</sup>).

#### Nastavení fotografování dotykem

Nastavení fotografování dotykem provedené v režimu 🗖 (auto) je uloženo v paměti fotoaparátu i po vypnutí fotoaparátu.

#### Menu fotografování (pro režim 🖸 (auto))



# Režimy fotografování, které podporují expozici dotykem

Expozici dotykem lze aktivovat v režimu 🖸 (auto) a v jiných režimech fotografování. Funkčnost expozice dotykem se liší v závislosti na aktuálním režimu fotografování.

Režim fotografování	Používání expozice dotykem
Režim 🗳 (snadný auto režim) (🛄 30) a režim Inteligentní portrét (když je možnost <b>Samosp. det. úsměv</b> nastavena na hodnotu <b>Vypnuto</b> ; 🛄 41)	<ul> <li>Když fotoaparát rozpozná obličej, je tento obličej označen rámečkem. Klepnutím na detekovaný obličej zaostříte a nastavíte expozici na tento obličej.</li> <li>Není-li detekován žádný obličej, zaostření je nastaveno pro místo, na které bylo klepnuto.</li> </ul>
Režim (auto) ([]31), motivové programy ([]32) Sport, Párty/ interiér, Pláž, Sníh, Makro, Jídlo, Černobílá reprodukce, Protisvětlo a Speciální efekty ([]40)	Zaostření a expozice jsou nastaveny pro místo, na které bylo klepnuto.
Motivové programy <b>Portrét</b> a <b>Noční portrét</b> (囗32)	Lze vybrat pouze ohraničení zobrazené funkcí detekce tváří. Když fotoaparát detekuje více obličejů, klepnutím na obličej orámovaný jednoduchým rámečkem nastavíte zaostření a expozici pro tento obličej.
Motivové programy Krajina, Západ slunce, Úsvit/soumrak, Noční krajina, Ohňostroj a Jednoduché panoráma (囗32)	Zaostření a expozice jsou nastaveny pro stejné zaostřovací pole jako při pořízení snímků stisknutím tlačítka spouště. Další informace naleznete v části "Výběr režimu motivových programů (funkce)" (Щ34).
Režim inteligentní portrét (když je položka <b>Samosp. det. úsměv</b> nastavena na hodnotu <b>Zapnuto</b> ; 🖽41)	Expozici dotykem nelze aktivovat.
Motivový program <b>Portrét domác. zvířat</b> (口32)	Pokud je možnost Aut. portrét dom. zvířat nastavena na hodnotu Zapnuto: Expozici dotykem nelze zapnout. Pokud je nastavena hodnota Vypnuto: Je možné vybrat pouze rámečky zobrazené funkcí detekce zvířat. Pokud fotoaparát detekuje více než jedno zvíře, klepnutím na obličej ohraničený jednoduchým rámečkem přesunete zaostřovací pole na tento obličej.

#### 🕸 Zaostření pohybujícího se objektu (Sledování objektu)

Přejděte na obrazovku fotografování v režimu ゐ (auto) → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku 禪/卿/⑫ Fotografování dotykem → 鄭 Sledování objektu

🗣 (sledování objektu) je aktivní jen v režimu 🗖 (auto).

#### Zaregistrujte objekt.

1

- Klepněte na monitoru na objekt, který chcete sledovat.
  - Objekt je registrován.
  - Když fotoaparát detekuje obličeje, klepnutím na obličej ohraničený rámečkem jej zaregistrujete jako objekt a zahájíte sledování.
     Pokud fotoaparát detekoval více než jeden obličej, rámečky okolo neregistrovaných obličejů zmizí.



- Pokud je zaregistrován jiný objekt než obličej, zobrazí se na něm žluté zaostřovací pole a fotoaparát jej začne sledovat.
- Pokud se rámeček okolo objektu zobrazí červeně, fotoaparát nemůže zaostřit. Změňte kompozici a pokus opakujte.
- Pokud oblast, na kterou jste klepli, neobsahuje objekt, který lze registrovat, na monitoru se zobrazí rámeček [] ]. Klepněte na objekt uvnitř rámečku []].
- Klepnutím na jiný objekt změníte objekt, který bude sledován.
- Chcete-li zrušit registraci objektu, klepněte na možnost zobrazenou na pravé straně monitoru.
- Pokud už fotoaparát nemůže sledovat registrovaný objekt, zaostřovací pole zmizí a registrace bude zrušena. Zaregistrujte objekt znovu.



# 2 Stiskněte tlačítko spouště a exponujte snímek.

- Fotoaparát zaostří na zaostřovací pole, pokud je tlačítko spouště namáčknuto do poloviny.
   Zaostřovací pole svítí zeleně a zaostření je zablokováno.
- Když fotoaparát není schopen zaostřit, zaostřovací pole bliká. Dalším stisknutím tlačítka spouště do poloviny zaostřete.



- Pokud je tlačítko spouště namáčknuto a zaostřovací pole není zobrazeno, fotoaparát zaostří na objekt ve středu kompozice.
- Stisknutím tlačítka spouště až na doraz uvolníte závěrku.

# Poznámky k režimu Sledování objektu

- Digitální zoom není k dispozici.
- Při používání funkce sledování objektu lze slyšet zvuk motoru objektivu.
- Před výběrem objektu upravte zoom a použijte nastavení fotografování (
   <sup>131</sup>). Pokud je zoom nebo některé nastavení upraveno po registraci, registrace objektu bude zrušena.
- Fotoaparát pravděpodobně nebude moci registrovat požadovaný objekt, nebude moci sledovat
  registrovaný objekt nebo může začít sledovat jiný objekt, pokud se objekt rychle pohybuje, pokud jsou
  otřesy fotoaparátu značné nebo pokud fotoaparát detekuje podobný objekt. Schopnost fotoaparátu
  přesně sledovat registrovaný objekt také závisí na tom, jak veliký a jasný objekt je.
- Ve výjimečných případech nemusí autofokus správně fungovat s objekty, které nejsou vhodné pro autofokus, (<sup>125</sup>) a objekt tak nemusí být zaostřen, přestože zaostřovací pole svítí zeleně. V takovém případě zaostřete na jiný objekt, který je při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny ve stejné vzdálenosti od fotoaparátu jako fotografovaný objekt (<sup>166</sup>).
- Toto nastavení nemusí být s některými funkcemi k dispozici. Další informace naleznete v části "Funkce, které nelze použít současně" (<sup>155</sup>).

#### 🖉 Nastavení fotografování dotykem

Při vypnutí fotoaparátu bude registrace objektu pro sledování objektu zrušena.

#### **6-0**32

#### 📲 Zaostření klepnutím na monitor (AF/AE dotykem)

Přejděte na obrazovku fotografování v režimu 卤 (auto) → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku 淄/魯/焜 Fotografování dotykem → 尡 AF/AE dotykem

#### Klepněte na objekt, na který má fotoaparát zaostřit.

- Na oblasti, na kterou jste klepli, se zobrazí rámeček 1 1 nebo dvojitý rámeček.
- Pokud se používá digitální zoom, zaostřovací pole nelze vybrat.
- Chcete-li zrušit výběr zaostřovacího pole, klepněte na možnost straně monitoru.
- Pokud klepnete na místo, na které nelze zaostřit, zobrazí se na monitoru rámeček . . Klepněte na jiné místo uvnitř rámečku . .





# 2 Stiskněte tlačítko spouště a exponujte snímek.

 Stisknutím tlačítka spouště do poloviny bude provedeno zaostření a expozice a úplným stisknutím bude uvolněna závěrka.



# Poznámka k AF/AE dotykem

Při fotografování objektu, který není vhodný pro autofokus, objekt nemusí být zaostřen (Q25).

#### Nastavení fotografování dotykem

Nastavení fotografování dotykem provedené v režimu 🖸 (auto) je uloženo v paměti fotoaparátu i po vypnutí fotoaparátu.

#### Menu fotografování (pro režim 🗖 (auto))



# Režimy fotografování, které podporují AF/AE dotykem

Funkci AF/AE dotykem lze použít v režimu 🖸 (auto) a dalších expozičních režimech. Funkčnost AF/AE dotykem se liší v závislosti na aktuálním režimu fotografování.

Režim fotografování	Ovládání AF/AE dotykem
Režim 🏜 (snadný auto režim) (🗔 30) a režim Inteligentní portrét (když je možnost <b>Samosp. det. úsměv</b> nastavena na hodnotu <b>Vypnuto</b> ; 🛄 41)	<ul> <li>Když fotoaparát detekuje obličej, lze vybrat pouze obličej ohraničený rámečkem. Když fotoaparát detekuje více obličejů, klepnutím na obličej orámovaný jednoduchým rámečkem nastavite zaostření a expozici pro tento obličej. Jednoduchý rámeček se změní na dvojitý.</li> <li>Není-li detekován žádný obličej, zaostření je nastaveno pro místo, na které bylo klepnuto.</li> </ul>
Režim (auto) ([]]31), motivové programy ([]]32) Sport, Párty/ interiér, Pláž, Sníh, Makro, Jídlo, Černobílá reprodukce, Protisvětlo a Speciální efekty ([]]40)	Zaostření a expozice jsou nastaveny pro místo, na které bylo klepnuto.
Motivové programy <b>Portrét</b> a <b>Noční portrét</b> (囗32)	Lze vybrat pouze ohraničení zobrazené funkcí detekce tváří. Pokud fotoaparát detekuje více než jeden obličej, klepnutím na obličej ohraničený jednoduchým rámečkem přesunete zaostřovací pole na tento obličej.
Motivové programy <b>Krajina</b> , <b>Západ</b> slunce, Úsvit/soumrak, Noční krajina, Ohňostroj a Jednoduché panoráma ( <sup>[]</sup> 32), režim inteligentní portrét (když je možnost <b>Samosp. det. úsměv</b> nastavena na hodnotu <b>Zapnuto</b> ; <sup>[]</sup> 41)	Zaostřovací pole nelze změnit.
Motivový program <b>Portrét domác. zvířat</b> * (囗32)	Pokud je možnost Aut. portrét dom. zvířat nastavena na hodnotu Zapnuto: Funkce AF/AE dotykem je vypnutá. Pokud je nastavena hodnota Vypnuto: Je možné vybrat pouze rámečky zobrazené funkcí detekce zvířat. Pokud fotoaparát detekuje více než jedno zvíře, klepnutím na obličej ohraničený jednoduchým rámečkem nastavíte zaostření a expozici pro tento obličej.

\* Pokud chcete zapnout expozici dotykem (výchozí nastavení) nebo AF/AE dotykem, nastavte funkci Aut. portrét dom. zvířat na hodnotu Vypnuto.

# **|SO Citlivost ISO**

Přejděte na obrazovku režimu fotografování 🗖 (auto) → Stiskněte tlačítko MENU → ISO Citlivost ISO

Při vyšší citlivosti ISO je pro expozici nutné menší množství světla, a proto je možné pořídit snímky za slabšího osvětlení. S vyšší citlivostí lze také použít kratší časy závěrky, čímž lze omezit rozmazání způsobené pohybem objektu nebo chvěním fotoaparátu.

 Nastavení vysoké citlivosti ISO je užitečné při pořizování snímků za slabého osvětlení, při fotografování bez blesku nebo při používání dlouhé ohniskové vzdálenosti. Tato nastavení ale mohou vytvořit "šum" – náhodně rozmístěné, jasně zbarvené pixely soustředěné v tmavých částech snímků.

Položka	Popis		
MIO Auto (výchozí nastavení)	Při normálních světelných podmínkách je hodnota citlivosti ISO 125; při nízké hladině osvětlení fotoaparát kompenzuje nedostatečné osvětlení zvýšením citlivosti až na ISO 1600.		
Autom. ve zvol. rozs.	Omezení rozsahu pro automatické nastavení rozsahu citlivosti ISO na hodnoty mezi ISO 125 a ISO 400. Omezením citlivosti ISO na maximální hodnotu 400 tato možnost zmírňuje zrnitý efekt na snímcích.		
125, 200, 400, 800, 1600, 3200	Citlivost je zablokována na zadané hodnotě.		

# Poznámky k citlivosti ISO

- Toto nastavení nemusí být s některými funkcemi k dispozici. Další informace naleznete v části "Funkce, které nelze použít současně" (<sup>155</sup>).
- Funkci detekce pohybu (<sup>12</sup>25) nelze použít, pokud je v nastavení citlivosti ISO vybrána jiná hodnota než Auto.

# Sériové snímání

Přejděte na obrazovku režimu fotografování 🗖 (auto) → Stiskněte tlačítko NENU → 🖵 Sériové snímání

Aktivujte sériové snímání nebo BSS (výběr nejlepšího snímku).

Položka	Popis	
Iednotlivé snímky (výchozí nastavení)	Při každém stisknutí tlačítka spouště je zhotoven jeden snímek.	
🕮 Sériové snímání R	Přídržíte-li stisknuté tlačítko spouště, fotoaparát zaznamená snímky frekvencí asi 8 obrázků za sekundu (obr./s), pokud je <b>Režim obrazu</b> nastavený na hodnotu <b>18 4608×3456</b> . Pořizování snímků skončí po sundání prstu z tlačítka spouště nebo po pořízení 3 snímků.	
Sériové snímání P	Přidržíte-li stisknuté tlačítko spouště, fotoaparát zaznamená až 18 snímky frekvencí asi 1,4 obrázků za sekundu (obr./s), pokud je <b>Režim obrazu</b> nastavený na hodnotu 🔀 4608×3456. Pořizování snímků skončí po sundání prstu z tlačítka spouště.	
■ 120 Sériové snímání R: 120 obr./s	Pokaždé, když je tlačítko spouště stisknuto až na doraz, je pořízeno 50 snímků s rychlostí asi 120 obrázků za sekund (obr./s) nebo rychleji. Režim obrazu je pevně nastaven na hodnotu 🕅 (velikost obrazu: 640 × 480 pixelů).	
♀ 60 Sériové snímání R: 60 obr./s	Pokaždé, když je tlačítko spouště stisknuto až na doraz, je pořízeno 25 snímků s rychlostí asi 60 obrázků za sekund (obr/s) nebo rychleji. Režim obrazu je pevně nastaven na hodnotu 🖬 (velikost obrazu: 1280 × 960 pixelů).	
<b>BSS</b> BSS (Výběr nejlepšího snímku)	Funkci "výběr nejlepšího snímku" doporučujeme k fotografování s vypnutým bleskem, při přiblížení objektu fotoaparátem nebo v situacích, kdy může dojít k rozmazání snímků neúmyslným pohybem. Je-li funkce BSS aktivní, zhotoví fotoaparát při podržení stisknutého tlačítka spouště až deset snímků. Následně je automaticky vybrán a uložen nejostřejší snímek z pořízené série.	

Položka	Popis	
🕮 Mozaika 16 snímků	<ul> <li>Při každém stisknutí tlačítka spouště na doraz fotoaparát pořídí 16 snímků frekvencí přibližně 30 obrázků za sekundu (obr./s) a uspořádá je do jediného snímku.</li> <li>Snímky jsou zaznamenány v nastavení režimu obrazu S (velikost snímků: 2560 × 1920 pixelů). Toto nastavení nelze</li> <li>Digitální zoom není k dispozici.</li> </ul>	změnit.

#### Poznámky k sériovému snímání

- Pokud je vybráno jiné nastavení než Jednotlivé snímky, blesk je vypnutý. Zaostření, expozice a vyvážení bílé barvy jsou pevně nastaveny na hodnoty platné pro první snímek v každé sérii.
- Uložení snímků po jejich pořízení může chvíli trvat. Doba, kterou trvá uložení snímků, závisí na počtu snímků, režimu obrazu, rychlosti zápisu paměťové karty atd.
- Se zvyšující se citlivostí ISO se na pořízených snímcích může objevit zrnění.
- Sériová snímací frekvence se může lišit v závislosti na aktuálním nastavení režimu obrazu, použité paměťové kartě a podmínkách pro pořizování snímků.
- Pokud je vybrána možnost Sériové snímání R: 120 obr./s, Sériové snímání R: 60 obr./s nebo Mozaika 16 snímků, ve snímcích pořízených při osvětlení zářivkami, rtuťovými výbojkami nebo sodíkovými výbojkami se mohou objevit pruhy nebo rozdíly v jasu nebo barevných odstínech.
- Toto nastavení nemusí být s některými funkcemi k dispozici. Další informace naleznete v části "Funkce, které nelze použít současně" (<sup>155</sup>).

#### Poznámka k funkci BSS

Funkce **BSS** je účinná při pořizování statických snímků. BSS nemusí fungovat požadovaným způsobem, pokud se fotografovaný objekt pohne nebo pokud se během domáčknutí tlačítka spouště změní kompozice.

## 🖉 Další informace

Další informace naleznete v části "Objekty nevhodné pro autofokus" (Q25).

# ₩B Vyvážení bílé barvy (Nastavení odstínu)

Přejděte na obrazovku režimu fotografování ◘ (auto) → Stiskněte tlačítko MENU → WB Vyvážení bílé barvy

Barva světla odraženého od předmětu se mění podle barvy zdroje světla. Lidský mozek se dokáže přizpůsobit změnám barvy zdroje světla tak, že se bílé předměty jeví jako bílé bez ohledu na to, zda jsou ve stínu, na přímém slunečním světle nebo pod umělým žárovkovým osvětlením. Digitální fotoaparáty dovedou toto přizpůsobení napodobovat zpracováním snímků v závislosti na barvě zdroje světla. Tento postup se označuje jako "vyvážení bílé". Pro dosažení přirozených barev vyberte před fotografováním vyvážení bílé barvy, které odpovídá zdroji světla. Výchozí nastavení **Auto** lze použít pro většinu osvětlení. K dosažení přesnějších výsledků však můžete ručně nastavit vyvážení bílé barvy odpovídající konkrétnímu zdroji světla.

Položka	Popis		
₩10 Auto (výchozí nastavení)	Vyvážení bílé barvy je automaticky nastaveno v závislosti na světelných podmínkách. Nejlepší volba pro většinu situací.		
PRE Manuální nastavení	Užitečné při fotografování za neobvyklého osvětlení. Další informace naleznete v části "Manuální nastavení" (🖚 39).		
🔆 Denní světlo	Tuto volbu použijte při fotografování pod přímým slunečním světlem.		
🐺 Žárovkové světlo	Tuto volbu použijte při umělém žárovkovém osvětlení.		
🗮 Zářivkové světlo	Tuto volbu použijte při zářivkovém světle.		
🏟 Zataženo	Nastavení vhodné pro fotografování pod zataženou oblohou.		
<b></b> Blesk	Použijte s bleskem.		

## Poznámka k nastavení Vyvážení bílé

Pokud je vyvážení bílé barvy nastaveno na jinou hodnotu než **Auto** nebo **Blesk**, vypněte blesk ③ (Trvale vypnutý blesk) (□144).



#### Manuální nastavení

Volba Manuální nastavení se používá při smíšeném osvětlení nebo ke kompenzaci zdrojů světla se silným barevným nádechem, když nelze dosáhnout požadovaného efektu s nastavením vyvážení bílé jako **Auto** nebo **Žárovkové světlo** (například snímky zhotovené při osvětlení lampou s červeným stínítkem vypadají po kompenzaci, jako kdyby byly pořízeny při bílém světle).

Níže uvedeným postupem můžete při fotografování změřit hodnotu vyvážení bílé barvy podle použitého zdroje světla.

#### 1 Pod osvětlení, při kterém chcete fotografovat, umístěte bílý nebo šedý referenční obiekt.

#### 7 Stiskněte tlačítko MENU a klepněte na možnost WR.



#### 3 Klepněte na **PRE**.

- Fotoaparát nastaví ohnisko pro měření vyvážení bílé barvy.
- Pokud chcete zavřít obrazovku nastavení bez provedení měření, klepněte na položku **OK** nebo stiskněte tlačítko 🕤 (zpět).



#### 4 Zaměřte referenční objekt v měřícím okně.

Měřicí okno

 Chcete-li použít poslední naměřenou hodnotu pro manuální nastavení, klepněte na položku Zrušit



Manuální nastaveni

#### 5 Chcete-li změřit novou hodnotu pro vyvážení bílé, klepněte na možnost Měření.

 Spustí se závěrka a nastaví se nová hodnota vyvážení bílé barvy. Nezaznamená se žádný snímek.

# Zrušit Poznámka k Manuálnímu nastavení

Hodnotu pro osvětlení bleskem nelze měřit s nastavením Manuální nastavení. Při fotografování s bleskem nastavte možnost Vyvážení bílé barvy na hodnotu Auto nebo Blesk.



# Menu Inteligentní portrét

- Informace o položce (ご知り Fotografování dotykem naleznete v části ,(ご)/報/報り Fotografování dotykem (の28) v sekci "Menu fotografování (pro režim 〇 (auto))".

# 😰 Změkčení pleti

Přejděte na obrazovku režimu inteligentní portrét → Stiskněte tlačítko KENU → Změkčení pleti

Zapnutí nebo vypnutí funkce změkčení pleti.

Položka	Popis		
<b>₊</b> ŧ Vysoká			
✦✦ Normální (výchozí nastavení)	Po uvolnění závěrky fotoaparát detekuje obličeje (až tři) a před uložením zpracuje snímek tak, aby byly změkčeny pleťové tóny. Můžete zvolit použítou míru efektu.		
♦ Nízká			
OFF Vypnuto	Vypne funkci změkčení pleti.		

Při vytváření kompozice snímku před vyfotografováním nelze zobrazit náhled výsledku použití funkce změkčení pleti. Výsledky změkčení pleti lze zkontrolovat v režimu přehrávání.

# 🔯 Kontrola mrknutí

Přejděte na obrazovku režimu inteligentní portrét → Stiskněte tlačítko MENU → ॐ Kontrola mrknutí

Fotoaparát automaticky uvolní závěrku dvakrát při každém pořízení snímku. U každých 2 snímků je zkontrolováno, na kterém měla osoba oči otevřené, a ten je poté uložen.

Položka	Popis		
<b>ON</b> Zapnuto	Pokud je vybrána možnost <b>Zapnuto</b> , blesk je vypnutý. Pokud fotoaparát zjistí, že na uloženém snímku mohla mít osoba oči zavřené, zobrazí se na několik sekund varování uvedené vpravo.		
OFF Vypnuto (výchozí nastavení)	Vypne kontrolu mrknutí.		

# 🖻 Samosp. det. úsměv

Přejděte na obrazovku režimu inteligentní portrét → Stiskněte tlačítko MENU → ﷺ Samosp. det. úsměv

Fotoaparát detekuje obličeje osob a automaticky exponuje snímek, jakmile detekuje úsměv.

Položka	Popis		
ON Zapnuto (výchozí nastavení)	Zapne samospoušť detekující úsměv.		
OFF Vypnuto	Vypne samospoušť detekující úsměv.		

# Menu přehrávání

Informace o položce Retušování naleznete v části "Úprava snímků (statické snímky)" (<sup>105</sup>5).

## Prezentace

1

Klepněte na symbol režimu přehrávání (režim přehrávání) → Stiskněte tlačítko MENU → Prezentace

Slouží k postupnému přehrání snímků uložených v interní paměti nebo na paměťové kartě v automatizované prezentaci.

#### Klepněte na možnost Start.

- Chcete-li změnit interval mezi snímky, před klepnutím na položku Start klepněte na možnost () (interval mezi snímky) a vyberte požadovaný interval.
- Chcete-li, aby se prezentace automaticky opakovala, před klepnutím na položku Start klepněte na možnost 🖵 (smyčka).



# **2** Prezentace se spustí.

 Klepnutím na monitor zobrazte ovládací panel v dolní části obrazovky.

Klepnutím na symboly v ovládacím panelu provedete příslušné operace. K dispozici jsou níže uvedené operace.



Operace	Tlačítko	Popis
Přejít zpět	••	Stisknutím a podržením možnosti < můžete prezentaci převinout zpět.
Posunout vpřed	⊳	Stisknutím a podržením možnosti 还 můžete prezentaci posunout vpřed.
Pozastavit		<ul> <li>Pozastavení přehrávání.</li> <li>Chcete-li pokračovat v přehrávání, klepněte na možnost ■.</li> <li>Klepnutím na tlačítko ■ převinete zpět a klepnutím na  <sup>™</sup> převinete vpřed.</li> </ul>
Ukončit		Ukončíte prezentaci a vrátíte se ke kroku 1.

# V Poznámky k prezentaci

- Pokud je v prezentaci přehráno video, zobrazí se pouze první obrázek.
- Snímky pořízené pomocí funkce Jednoduché panoráma (😎 2) nejsou v prezentacích přehrávány.
- Maximální délka přehrávání je 30 minut, i když je aktivována možnost Smyčka (ﷺ71).

#### Menu přehrávání

#### On Ochrana

Chrání vybrané snímky před nechtěným vymazáním. Nezapomeňte, že při formátování interní paměti fotoaparátu nebo paměťové karty jsou chráněné soubory trvale vymazány (∞73). Chráněné snímky jsou v režimu přehrávání označeny symbolem <sup>®</sup> (□8).

#### Ochrana 1 snímku

Klepněte na symbol režimu přehrávání (režim přehrávání) → Vyberte snímek → Stiskněte tlačítko MENU → On Ochrana

# Klepněte na možnost **()) Zapnuto**.

- Vybraný snímek je chráněn.
- Pokud chcete nastavit ochranu pro další snímek, přetáhněte aktuální snímek.



#### Ochrana více snímků

Je možné chránit více snímků současně.

Klepněte na symbol režimu přehrávání (režim přehrávání) → Zobrazte náhledy snímků (□62) → Stiskněte tlačítko MENU → �� Ochrana

- Klepněte na snímky, které mají být chráněny.
  - Po výběru snímku se zobrazí značka zaškrtnutí. Dalším klepnutím na snímek zrušíte výběr.
  - Chcete-li změnit počet zobrazených snímků, otočte ovladačem zoomu do polohy T (Q) nebo W (E).



• Vybrané snímky budou chráněny.





#### Odstranění ochrany snímků

- Chcete-li odstranit ochranu více snímků najednou, zrušte označení chráněných snímků v kroku 1 postupu "Ochrana více snímků".

#### Menu přehrávání

# 名 Tisková objednávka (vytvoření tiskové objednávky DPOF)

Při tisku snímků uložených na paměťové kartě jedním z následujících způsobů, slouží možnost **Tisková objednávka** v menu přehrávání k tvorbě digitálních "tiskových objednávek" pro tisk v zařízeních kompatibilních se standardem DPOF.

- Vložení paměťové karty do slotu pro paměťové karty na tiskárně kompatibilní se standardem DPOF (2014).
- Odnesení paměťové karty do digitální fotolaboratoře.
- Snímky vybrané pro tisk jsou při přehrávání označeny symbolem 🕮 (🛄 8).

#### Vytvoření tiskové objednávky pro 1 snímek

Klepněte na symbol režimu přehrávání (režim přehrávání) → Vyberte snímek → Stiskněte tlačítko MENU → 🖞 Tisková objednávka

#### Klepněte na požadovaný počet kopií (maximálně devět kopií) a klepněte na možnost 00.

- Pokud chcete vytvořit tiskovou objednávku pro jiný snímek, před klepnutím na možnost přetáhněte aktuální snímek.
- Pokud celkový počet snímků v tiskové objednávce, včetně právě přidaných snímků, překračuje 99, zobrazí se napravo uvedená obrazovka.
  - Klepněte na položku Ano, čímž odstraníte již přidané snímky z tiskové fronty a omezíte tiskovou frontu pouze na označené snímky.
  - Klepněte na položku Zrušit, čímž odstraníte právě přidané snímky z tiskové fronty a omezíte tiskovou frontu pouze na dříve označené snímky.

# 2 Zvolte, zda chcete vytisknout datum pořízení snímku a informace o snímku.

- Klepnutím na možnost Datum zobrazíte symbol výběru a do snímku bude vkopírováno datum pořízení.
- Klepnutím na možnost Informace zobrazíte symbol výběru a do snímku budou vkopírovány informace o snímku (čas závěrky a hodnota clony).
- Klepnutím na možnost **OK** dokončíte tiskovou objednávku.







#### Vytvoření tiskové objednávky pro více snímků

Klepněte na symbol režimu přehrávání (režim přehrávání) → Zobrazte náhledy snímků (□62) → Stiskněte tlačítko MENU → 🖪 Tisková objednávka

 Klepněte na snímky, které chcete vytisknout (maximálně 99) a klepnutím na možnost ▲ nebo ▼ v pravé části monitoru určete počet výtisků (maximálně devět kopií) pro každý snímek.



- Snímek vybraný pro tisk je označen symbolem výběru (♥) a požadovaným počtem kopií. Výběr snímku můžete zrušit nastavením počtu kopií na [0].
- Chcete-li změnit počet zobrazených snímků, otočte ovladačem zoomu do polohy T (Q) nebo W (E).
- Klepnutím na možnost 📓 zrušíte tiskovou objednávku pro všechny snímky.
- Až bude nastavení hotové, klepněte na možnost OK.
- 2 Zvolte, zda chcete vytisknout datum pořízení snímku a informace o snímku.
  - Klepnutím na možnost Datum zobrazíte symbol výběru a do všech snímků v tiskové objednávce bude vkopírováno datum pořízení.
  - Klepnutím na možnost Informace zobrazíte symbol výběru a do všech snímků v tiskové objednávce budou vkopírovány informace o snímku (čas závěrky a hodnota clony).
  - Klepnutím na možnost **OK** dokončíte tiskovou objednávku.



#### Menu přehrávání

#### Zrušení tiskové objednávky

- Chcete-li odstranit označení pro tisk z více snímků najednou, odstraňte označení pro tisk z požadovaných snímků v kroku 1 postupu "Vytvoření tiskové objednávky pro více snímků" (20047). Klepnutím na dostraníte označení pro tisk ze všech snímků.

# Poznámky k tisku s datem pořízení snímku a s informacemi o snímku

Jestliže jsou v možnosti tisková objednávka aktivovány možnosti **Datum** a **Informace**, vytiskne se na snímcích datum pořízení a informace o snímku v případě použití tiskárny kompatibilní se standardem DPOF (*i*¢ 19) a s podporou tisku data pořízení a informací o snímku.

- Je nutné upozornit, že nastavení položek Datum a Informace je resetováno po zobrazení možnosti tiskové objednávky.
- Vytištěné datum odpovídá datu zaznamenanému při pořízení snímku, Změna nastavení Nastavení data, Volba časového pásma nebo Nastavení času v části Datum a čas v menu nastavení platformy Android™ (□91) po pořízení snímku nemá žádný vliv na datum vytištěné na snímku.



#### 🖉 Vkopírování data

Jsou-li do snímků vkopírovány datum a čas jejich pořízení pomocí položky **Vkopírování data** ( 57) v menu nastavení, snímky jsou zaznamenány s vkopírovaným datem a časem pořízení v okamžiku jejich vyfotografování. Snímky s vkopírovaným datem lze tisknout na tiskárnách, které nepodporují tisk data na snímcích. Na snímcích bude vytištěno pouze datum a čas vkopírované do snímků s možnosti **Vkopírování data**, i když je v menu **Tisková objednávka** povolena možnost vkopírování data.



# 街 Otočit snímek

Klepněte na symbol režimu přehrávání (režim přehrávání) → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku 🗹 Retušování → 🕾 Otočit snímek

Určete orientaci, ve které jsou zaznamenané snímky zobrazeny při přehrávání. Snímky lze otočit o 90 stupňů ve směru hodinových ručiček nebo o 90 stupňů proti směru hodinových ručiček. Snímky zhotovené na výšku je možné otáčet až o 180 stupňů v obou směrech.

• Klepnutím na možnost 😋 nebo 🖸 otočíte snímek o 90 stupňů.



Otočení o 90 stupňů ve směru hodinových ručiček

Otočení o 90 stupňů proti směru hodinových ručiček

 Klepnutím na možnost IX nastavíte zobrazenou orientaci a uložíte informace o orientaci spolu se snímkem. 1

# 🖽 Kopie (kopírování mezi paměťovou kartou a interní pamětí)

Klepněte na symbol režimu přehrávání (režim přehrávání) → Stiskněte tlačítko NENU → 聞 Kopie

Slouží ke kopírování snímků mezi interní pamětí a paměťovou kartou.

#### Klepněte na cíl kopírování.

- Z fotoap. na kartu: Kopírování snímků z interní paměti na paměťovou kartu.
- Z karty do fotoap.: Kopírování snímků z paměťové karty do interní paměti.



#### 2 Klepněte na volbu kopírování.

- Vybrané snímky: Kopírování vybraných snímků. Pokračujte krokem 3.
- Všechny snímky: Kopírování všech snímků.
   Když se zobrazí dialog pro potvrzení, klepněte na možnost Ano. Snímky se zkopírují. Pokud chcete kopírování zrušit, klepněte na možnost Ne.

# **3** Klepněte na snímky, které chcete zkopírovat.

- Po výběru snímku se zobrazí značka zaškrtnutí. Dalším klepnutím na snímek výběr zrušíte a symbol výběru zmizí.
- Chcete-li změnit počet zobrazených snímků, otočte ovladačem zoomu do polohy T (Q) nebo W (E).

# Klepněte na možnost OK.

 Když se zobrazí dialog pro potvrzení, klepněte na možnost Ano. Snímky se zkopírují. Pokud chcete kopírování zrušit, klepněte na možnost Ne.







4

# Poznámky ke kopírování snímků

- Je možné kopírovat soubory ve formátech JPEG a MOV. Soubory zaznamenané v jiném formátu kopírovat nelze.
- Činnost není zaručena u snímků pořízených s jinou značkou fotoaparátu nebo u snímků, které byly upraveny v počítači.
- Pokud stisknete tlačítko 
   <sup>↑</sup> (domů), když fotoaparát kopíruje snímky, kopírování se zastaví a zobrazí se
   plocha Android<sup>™</sup> platform. Dokud tato zpráva nezmizí, neprovádějte žádné operace.

# Hlášení "V paměti nejsou žádné snímky."

Pokud při zapnutí režimu přehrávání nejsou na pamětové kartě uložené žádné snímky, zobrazí se hlášení V paměti nejsou žádné snímky. Stiskněte tlačítko MENU, klepnutím na možnost 🛱 zobrazte obrazovku s volbami kopírování a zkopírujte snímky uložené v interní paměti fotoaparátu na paměťovou kartu.

#### 🖉 Další informace

Další informace naleznete v části "Názvy souborů a složek" (🖚 75).

# Menu videa

# 🖷 Možnosti videa

Nastavte režim fotografování na možnost 🐙 (video) → Stiskněte tlačítko KENU → 🐙 Možnosti videa

Vyberte požadované možnosti videa pro záznam. Větší obraz a vyšší přenosová rychlost videa znamená vyšší kvalitu obrazu a větší velikost video souboru.

- Přenosová rychlost videa je objem video dat zaznamenaných za sekundu. Používá se systém variabilní přenosové rychlosti (VBR), který automaticky mění přenosovou rychlost v závislosti na nahrávaném objektu. Při nahrávání videosekvencí s velkým množstvím pohybu je velikost souboru větší.
- Informace o maximální délce videosekvence naleznete na straně 71.
- Při nahrávání videosekvencí s normální rychlostí vyberte jednu z možností videosekvencí s normální rychlostí ( 52) a při nahrávání HS videosekvencí vyberte jednu z možností HS videosekvencí ( 53).

# Možnosti videosekvencí s normální rychlostí

Položka	Přenosová rychlost videa	Popis
1080r HD 1080p★(1920×1080) (výchozí nastavení)	Přibl. 14 Mb/s	Při použití tohoto nastavení jsou pořizovány videosekvence s poměrem stran 16:9. Tato možnost je vhodná pro přehrávání na televizoru s širokoúhlou obrazovkou.
1080₂m HD 1080p (1920×1080)	Přibl. 12 Mb/s	Při použití tohoto nastavení jsou pořizovány videosekvence s poměrem stran 16:9. Tato možnost je vhodná pro přehrávání na televizoru s širokoúhlou obrazovkou.
720 ₪ HD 720p (1280×720)	Přibl. 9 Mb/s	Při použití tohoto nastavení jsou pořizovány videosekvence s poměrem stran 16:9.
VGA (640×480)	Přibl. 3 Mb/s	Při použití tohoto nastavení jsou pořizovány videosekvence s poměrem stran 4:3.

• Snímací frekvence je u všech možností přibližně 30 obrázků za sekundu.

#### Možnosti HS videosekvencí

Položka	Přenosová rychlost videa	Popis
(320×240)	Přibl. 640 kb/s	Jsou nahrávány videosekvence s 1/8 rychlostí a poměrem stran 4:3. • Max. délka záznamu: 10 sekund (doba přehrávání: 80 sekund)
YGAm HS 120 obr./s (640×480)	Přibl. 3 Mb/s	Jsou nahrávány videosekvence s 1/4 rychlostí a poměrem stran 4:3. • Max. délka záznamu: 15 sekund (doba přehrávání: 1 minuta)
720 ₪ HS 60 obr./s (1280×720)	Přibl. 9 Mb/s	Jsou nahrávány videosekvence s 1/2 rychlostí a poměrem stran 16:9. • Max. délka záznamu: 30 sekund (doba přehrávání: 1 minuta)
1080-111 HS 15 obr./s (1920×1080)	Přibl. 14 Mb/s	Jsou nahrávány videosekvence s 2x rychlostí a poměrem stran 16:9. • Max. délka záznamu: 2 minuty (doba přehrávání: 1 minuta)

# 🖉 Další informace

Další informace naleznete v části "Názvy souborů a složek" (🖚 75).

# 🛱 Fotografování dotykem

Nastavte režim fotografování na možnost 🐺 (video) → Stiskněte tlačítko NENU → 🛱 Fotografování dotykem

Nastavením možnosti **Zapnuto** (výchozí nastavení) nebo **Vypnuto** vyberte, zda chcete klepnutím na monitor v režimu video zahajovat a zastavovat nahrávání videosekvencí.

# AF Režim autofokusu

Nastavte režim fotografování na možnost racki productor režim autofokusu <math>racki productor režim autofokusu

Vyberte typ autofokusu pro záznam videosekvencí.

Položka	Popis		
<b>AF–S</b> Jednoráz. AF (výchozí nastavení)	Při zahájení nahrávání se zaostření zablokuje. Tuto možnost vyberte, pokud bude mezi fotoaparátem a objektem po celou dobu udržována víceméně stejná vzdálenost.		
<b>AF–F</b> Nepřetržitý AF	Fotoaparát neustále zaostřuje. Tuto možnost vyberte, pokud se bude v průběhu záznamu výrazně měnit vzdálenost mezi fotoaparátem a objektem. V nahrané videosekvenci může být slyšet zvuk ostření fotoaparátu. Aby zvuk ostření fotoaparátu nerušil záznam, doporučuje se použít nastavení <b>Jednoráz. AF</b> .		

 Pokud je v části Možnosti videa vybrána možnost HS videosekvence, je pevně nastavena hodnota Jednoráz. AF.

# 💐 Redukce hluku větru

Nastavte režim fotografování na možnost 🐺 (video) → Stiskněte tlačítko NENU → 💐 Redukce hluku větru

Nastavení redukce hluku větru při záznamu videosekvencí.

Položka	Popis
<b>()N</b> Zapnuto	Redukuje zvuk, který vytváří vítr přecházející přes mikrofon. Tuto funkci použijte při nahrávání videosekvencí na místech se silným větrem. Při přehrávání mohou být špatně slyšet i jiné zvuky.
<b>()FF</b> Vypnuto (výchozí nastavení)	Redukce hluku větru není zapnutá.

 Pokud je v části Možnosti videa vybrána možnost HS videosekvence, je pevně nastavena hodnota Vypnuto.

# Menu nastavení

# Uvítací obrazovka

Zobrazte obrazovku fotografování nebo přehrávání  $\rightarrow$  Stiskněte tlačítko MENU  $\rightarrow$  Klepněte na položku  $\Upsilon$  Nastavení  $\rightarrow$  Uvítací obrazovka

Nastavení toho, zda se při zapnutí fotoaparátu zobrazí uvítací obrazovka.

Položka	Popis	
Žádná (výchozí nastavení)	Fotoaparát přejde do režimu fotografování nebo přehrávání bez zobrazení uvítací obrazovky.	
COOLPIX	Fotoaparát před přechodem do režimu fotografování nebo přehrávání zobrazí uvítací obrazovku.	

# Nastavení monitoru

Zobrazte obrazovku fotografování nebo přehrávání  $\rightarrow$  Stiskněte tlačítko MENU  $\rightarrow$  Klepněte na položku  $\Upsilon$  Nastavení  $\rightarrow$  Nastavení monitoru

#### Nastavte následující možnosti.

Položka	Popis		
Info o snímku	<ul> <li>Nastavte, zda mají být během fotografování a přehrávání zobrazeny na monitoru informace o snímku.</li> <li>Další informace naleznete v části "Indikace a operace monitoru / dotykového panelu" (□6).</li> <li>Zobrazit info: Informace o snímku jsou vždy zobrazeny.</li> <li>Automatické info (výchozí nastavení): Pokud není během přehrávání několik sekund provedena žádná operace, informace o snímku budou skrytv. Informace se znovu zobrazí při provedení příští operace.</li> <li>Pokud není během fotografování několik sekund provedena žádná operace, některé symboly operací a informace o snímku budou skrytv. Znovu se zobrazí po klepnutí na možnost 2.</li> <li>Pom. mřížka+auto. info: Zobrazuje se mřížka pomáhající při kompozici snímku. Mřížka není zobrazena při záznamu videosekvencí.</li> </ul>		
Kontrola snímku	<ul> <li>Zapnuto (výchozí nastavení): Snímky jsou na monitoru zobrazeny automaticky okamžitě po svém zhotovení. Zobrazení monitoru se opět navrátí k režimu fotografování.</li> <li>Vypnuto: Po zhotovení snímky nejsou zobrazeny.</li> </ul>		

# Vkopírování data (Vkopírování data a času)

Zobrazte obrazovku fotografování nebo přehrávání → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku ¥ Nastavení → Vkopírování data

Datum a čas fotografování lze vkopírovat přímo do snímků při fotografování, takže lze tyto informace vytisknout i na tiskárnách, které nepodporují tisk data ( **6**48).



Položka	Popis	
DATE Datum	Datum je vkopírováno do snímků.	
DATE® Datum a čas	Datum a čas jsou vkopírovány do snímků.	
Vypnuto (výchozí nastavení)	Datum a čas nebudou do snímků vkopírovány.	

Při jiném nastavení než **Vypnuto** je na monitoru zobrazen symbol pro aktuální nastavení (<sup>16</sup>).

# Poznámky k funkci vkopírování data

- Vkopírované datum se stává trvalou součástí obrazových dat a nelze je vymazat.
- Datum nelze vkopírovat v následujících situacích:
  - Při používání motivového programu Sport, Protisvětlo, (když je možnost HDR nastavena na hodnotu Zapnuto), Jednoduché panoráma nebo Portrét domác. zvířat (když je vybrána možnost Sériové snímání).
  - Když je pro položku Kontrola mrknutí v režimu inteligentního portrétu vybrána hodnota Zapnuto (<sup>154</sup>).
  - Když je pro sériové snímání nastavena jiná hodnota než Jednotlivé snímky nebo Mozaika 16 snímků (<sup>3</sup>36).
  - Při nahrávání videosekvencí.
- Data vkopírovaná s položkou Režim obrazu (2026) nastavenou na hodnotu 2026 hodrazu nastavení težké přečíst. Při použití možnosti Vkopírování data zvolte pro možnost Režim obrazu nastavení
   1600×1200 nebo větší.
- Datum je zaznamenáno ve formátu vybraném v menu nastavení platformy Android™ pomocí položky Datum a čas (<sup>1</sup>284).

#### 🖉 Vkopírování data a tisková objednávka

V případě použití tiskárny kompatibilní se standardem DPOF, která podporuje tisk data pořízení a informací o snímku, je možné vytisknout tyto informace i na snímcích, které nebyly pořízeny s možností **Vkopírování data**, a to pomocí možnosti **Tisková objednávka** (**4**).

# Redukce vibrací

Zobrazte obrazovku fotografování nebo přehrávání → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku ¥ Nastavení → Redukce vibrací

Vyberte možnost redukce vibrací pro fotografování.

Funkce redukce vibrací redukuje rozmazání způsobené mírným pohybem fotoaparátu, který je znám jako chvění fotoaparátu, ke kterému běžně dochází při fotografování s použitým telezoomem nebo při dlouhých časech závěrky. Vlivy chvění fotoaparátu jsou kromě fotografování redukovány také při záznamu videa.

Pokud při fotografování používáte ke stabilizaci fotoaparátu stativ, nastavte možnost **Redukce vibrací** na hodnotu **Vypnuto**.

Položka	Popis
( <b>W</b> ) Zapnuto (hybridní)	Účinky chvění fotoaparátu jsou kompenzovány opticky pomocí metody posunu prvků objektivu. Pro omezení vlivů chvění fotoaparátu při fotografování za následujících podminek je použito dodatečné zpracování obrazu s elektronickou redukcí vibrací: Když je vypnutý blesk. Když je použitý čas závěrky delší než 1/60 sekundy. Když je vypnutá funkce <b>Samospoušť.</b> Když je pro možnost <b>Jednotlivé snímky</b> vybrána hodnota <b>Sériové snímání.</b> Když je možnost Citlivost ISO nastavena na hodnotu 200 nebo menší.
() Zapnuto (výchozí nastavení)	Je použita pouze optická metoda redukce vibrací.
Vypnuto	Redukce vibrací není aktivována.

Aktuální nastavení redukce vibrací lze při fotografování zjistit na monitoru fotoaparátu (印6). Pokud je vybrána hodnota **Vypnuto**, nezobrazí se žádný symbol.

# Poznámky k redukci vibrací

- Po zapnutí napájení nebo po přechodu fotoaparátu do režimu snímání z režimu přehrávání může aktivace redukce vibrací chvíli trvat. Před fotografováním počkejte, až se obraz na monitoru stabilizuje.
- Vzhledem k vlastnostem funkce redukce vibrací mohou snímky zobrazené na monitoru fotoaparátu ihned po vyfotografování vypadat rozmazaně.
- V některých situacích nemusí být redukce vibrací schopna zcela potlačit vlivy chvění fotoaparátu.
- Zpracování obrazu s elektronickou redukcí vibrací nemusí pracovat očekávaným způsobem při velmi slabém nebo velmi silném chvění fotoaparátu, i když je vybrána možnost Zapnuto (hybridní).
- Zpracování snímku s elektronickou redukcí vibrací není aktivováno při krátkých nebo extrémně dlouhých rychlostech závěrky, i když je vybrána možnost Zapnuto (hybridní).
- Když je vybrána možnost Zapnuto (hybridní) a elektronická redukce vibrací je aktivována, při pořízení snímku je závěrka automaticky uvolněna dvakrát, aby bylo možné snímek zpracovat. Tím se prodlouží čas požadovaný pro záznam snímků. Zvuk závěrky (ﷺ60) nůže být slyšet pouze při prvním uvolnění závěrky a bude zaznamenán jeden snímek.

# Pomoc. světlo AF

Zobrazte obrazovku fotografování nebo přehrávání → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku ¥ Nastavení → Pomoc. světlo AF

Zapnutí nebo vypnutí pomocného světla AF, které pomáhá autofokusu, když je objekt slabě osvětlen.

Položka	Popis
Auto (výchozí nastavení)	Pomocné světlo AF pomůže při zaostřování nedostatečně osvětleného objektu. Pomocné světlo má dosah přibližně 2,0 m. Upozorňujeme, že v některých motivových programech nebo zaostřovacích polích pomocné světlo AF nemusí svítit.
Vypnuto	Deaktivuje tuto funkci. Fotoaparát pravděpodobně nebude schopen zaostřit při nedostatečném osvětlení.

## Digitální zoom

Zobrazte obrazovku fotografování nebo přehrávání → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku ¥ Nastavení → Digitální zoom

Slouží k aktivaci/deaktivaci digitálního zoomu.

Položka	Popis
Zapnuto (výchozí nastavení)	Po dosažení největšího optického zvětšení se po otočení ovladače zoomu do polohy ${f T}(Q)$ aktivuje digitální zoom ( $\Box\!$
Vypnuto	Digitální zoom není aktivní.

# Poznámky k digitálnímu zoomu

- Když je aktivován digitální zoom, fotoaparát zaostřuje na objekt ve středu kompozice.
- Digitální zoom nelze použít v následujících případech:
  - Když je vybrán motivový program Portrét, Noční portrét, Protisvětlo (když je možnost HDR nastavena na hodnotu Zapnuto), Jednoduché panoráma nebo Portrét domác. zvířat
  - Pokud je vybrán režim inteligentního portrétu
  - Pro expozici dotykem je vybrána hodnota Sledování objektu
  - Když je vybrána možnost Mozaika 16 snímků ( 37)

# Zvuk závěrky

Zobrazte obrazovku fotografování nebo přehrávání → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku ¥ Nastavení → Zvuk závěrky

Pro zvuk závěrky lze vybrat volbu **Zapnuto** (výchozí nastavení) nebo **Vypnuto**. Nepřehrává se žádný zvuk s uvolněním závěrky, když jsou aktivní některé funkce, jako jsou například sériové snímání nebo BSS (výběr nejlepšího snímku), nebo při nahrávání videosekvencí, i když je vybrána možnost **Zapnuto**.

#### V Poznámka ke zvuku spouště

V motivovém programu Portrét domác. zvířat je vypnutý zvuk spouště.

# Časovač automatického vypnutí

Zobrazte obrazovku fotografování nebo přehrávání  $\rightarrow$  Stiskněte tlačítko MENU  $\rightarrow$  Klepněte na položku  $\Upsilon$  Nastavení  $\rightarrow$  Časovač automatického vypnutí

Pomocí tohoto menu můžete určit dobu v pohotovostním režimu, po jejímž uplynutí se fotoaparát vypne. K dispozici jsou nastavení **1 hodina** (výchozí nastavení), **3 hodiny**,

#### 5 hodin, 8 hodin, 12 hodin a Vypnuto.

Pokud se fotoaparát po nastavené době vypne, veškerá neuložená data budou

**ztracena.** Předtím, než fotoaparát přejde do pohotovostního režimu, se doporučuje uložit veškerá data, která si chcete ponechat.

#### 🖉 Když se vypnul monitor kvůli úspoře energie

- Když je fotoaparát v pohotovostním režimu, kontrolka zapnutí přístroje bliká.
- Pokud není v pohotovostním režimu 1 hodinu (výchozí nastavení) provedena žádná operace, fotoaparát se vypne.
- Pokud kontrolka zapnutí přístroje bliká, můžete monitor znovu zapnout stisknutím hlavního vypínače.

## 🖉 Další informace

Další informace naleznete v části "Stav napájení a funkce pro úsporu energie" (QQ19).



#### HDMI

Zobrazte obrazovku fotografování nebo přehrávání → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku ¥ Nastavení → HDMI

Slouží k nastavení připojení k televizoru.

Vyberte rozlišení snímku pro výstup HDMI. K dispozici jsou možnosti **Automaticky** (výchozí nastavení), **480p**, **720p** a **1080i**. Pokud je vybrána možnost **Automaticky**, vybere se z možností **480p**, **720p** a **1080i** automaticky ta nejvhodnější pro připojený televizor s vysokým rozlišením.

# 🖉 HDMI

"HDMI" je zkratka pro High-Definition Multimedia Interface a jde o typ multimediálního rozhraní.

# Indikace mrknutí

Zobrazte obrazovku fotografování nebo přehrávání → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku ¥ Nastavení → Indikace mrknutí

Umožňuje zvolit, zda má fotoaparát v režimu detekce obličeje (<sup>158</sup>) při fotografování v následujících režimech detekovat osoby, které během fotografování mrknuly:

- Režim 🗳 (snadný auto režim) (🖽 30) nebo 🖸 (auto) režim (🖽 31).
- Je vybrán motivový program **Portrét** (234) nebo **Noční portrét** (235).

Položka	Popis		
Zapnuto	Když fotoaparát rozpozná, že na snímku pořízeném pomocí funkce detekce tváří jeden nebo více lidských objektů pravděpodobně mrknulo, zobrazí se na monitoru obrazovka indikace mrknutí. Obličej lidského objektu, který při uvolnění závěrky mrkl, je označen žlutým rámečkem. V takovém případě se podívejte na snímek a určete, zda budete chťt pořídit další snímek. Další informace naleznete v části "Ovládání obrazovky Indikace mrknutí" (*62).		
Vypnuto (výchozí nastavení)	Indikace mrknutí není aktivní.		

# Sekce referencí

# Poznámka k indikaci mrknutí

Funkce Indikace mrknutí nefunguje, pokud je sériové snímání nastaveno na jinou hodnotu než **Jednotlivé** snímky.

**6-0**61

#### Ovládání obrazovky Indikace mrknutí

Když se v pravé části monitoru zobrazí obrazovka indikace mrknutí, jsou k dispozici níže uvedené funkce.

Pokud do několika sekund neprovedete žádnou operaci, fotoaparát se automaticky vrátí do režimu fotografování.



Operace	Symbol	Popis
Zvětšení obličeje osoby, která mrknula	<b>T</b> (Q)	Otočte ovladačem zoomu do polohy <b>T (Q</b> ). Pokud fotoaparát detekuje více než jednu osobu, která mrknula, můžete přepínat mezi obličeji klepnutím na možnost 🖾 nebo 🖾.
Přepnutí do režimu přehrávání jednotlivých snímků	W (23)	Otočte ovladačem zoomu do polohy ₩ (🔁).
Vymazání snímků	Ť	Klepněte na možnost 👼.
Přepnutí do režimu fotografování	OK	Klepněte na možnost 🚺. Do režimu fotografování se lze vrátit také stisknutím tlačítka spouště.

# Možnosti GPS

Zobrazte obrazovku fotografování nebo přehrávání → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku ¥ Nastavení → Možnosti GPS

Při používání funkcí Záznam dat GPS, Synchronizovat a Aktualiz. souboru A-GPS zapněte položku Možnosti GPS v části Poloha a zabezpečení v menu nastavení platformy Android™.

Položka	Popis
Záznam dat GPS	Když je možnost nastavena na hodnotu <b>Zapnuto</b> , zahájí se určování polohy a pro snímky se zaznamenávají údaje o poloze (při fotografování). • Výchozí nastavení je <b>Vypnuto</b> .
Synchronizovat	Signály ze satelitů GPS se využívají k nastavení data a času interních hodin fotoaparátu (pouze tehdy, když je položka Záznam dat GPS v části Možnosti GPS v menu nastavení nastavena na hodnotu Zapnuto). Před spuštěním funkce Synchronizovat zkontrolujte stav určování polohy.
Aktualiz. souboru A-GPS	Pomocí paměťové karty se aktualizuje soubor A-GPS (asistence GPS). Použitím nejnovějšího souboru A-GPS lze zkrátit čas nutný k určení polohy.

#### Menu nastavení



- Při prvním určování polohy, pokud nebyla přibližně 2 hodiny určena poloha nebo pokud byla vyměněna baterie, získání informací o poloze trvá několik minut. Po přepnutí na záznamovou aplikaci z jiné aplikace, jako je například aplikace pro přehrávání, trvá získání informací o poloze několik sekund.
- Pozice satelitů GPS se neustále mění. V závislosti na poloze a času nemusí být možné polohu určit nebo může určení trvat delší dobu. Při používání funkce GPS používejte fotoaparát venku a na místech, kde není příliš blokován výhled na oblohu. Příjem signálu bude lepší, pokud anténa GPS (<sup>[1]</sup>) směřuje k obloze.
- Pokud je nutné fotoaparát vypnout v letadle nebo v nemocnici, vypněte funkci Použít satelity GPS v Poloha a zabezpečení v menu nastavení platformy Android™ (<sup>1</sup>).
- Na následujících místech, kde jsou blokovány nebo odráženy signály, nemusí být určení polohy možné nebo může být určení polohy nepřesné.
  - V budovách nebo v podzemí
  - Mezi vysokými budovami
  - Pod nadjezdy
  - V tunelech
  - V blízkosti elektrického vedení s vysokým napětím
  - Mezi stromy
  - Pod vodou
- Používání mobilního telefonu využívajícího frekvenční pásmo 1,5 GHz v blízkosti tohoto fotoaparátu může rušit určování polohy.
- Při přenášení fotoaparátu, zatímco je určována poloha, nevkládejte fotoaparát do kovového obalu. Určení
  polohy není možné, když je fotoaparát zakryt kovovými materiály.
- Pokud existují mezi signály ze satelitů GPS výrazné rozdíly, může docházet k odchylce ve velikosti až několika set metrů.
- · Při určování polohy dávejte pozor na své okolí.
- Datum a čas pořízení zobrazený při přehrávání snímků je určen interními hodinami fotoaparátu v době pořízení. Fotoaparát nezobrazuje dobu určení polohy pro snímek.
- Při fotografování v režimu sériového snímání se zaznamenávají informace o poloze pro první snímek.
- Geodetický systém pro funkci GPS tohoto fotoaparátu využívá WGS 84 (World Geodetic System 1984).

#### Poznámky k synchronizaci

- Funkce Synchronizovat nastavuje datum a čas podle časového pásma nastaveného v části Datum a čas v menu nastavení platformy Android™ (□91). Před použitím funkce Synchronizovat zkontrolujte časové pásmo.
- Datum a čas nastavený funkcí Synchronizovat není tak přesný jako čas rádiových hodin. Pokud není čas nastavený funkcí Synchronizovat přesný, nastavte čas pomocí položky Datum a čas v menu nastavení platformy Android™ (□91).
#### Indikace signálu GPS

- Na obrazovce fotografování lze zkontrolovat stav signálu GPS.
  - Isou přijímány signály ze 4 nebo více satelitů a provádí se určování polohy. U snímku se zaznamenávají informace o poloze.
  - BS: Jsou přijímány signály ze 3 satelitů a provádí se určování polohy. U snímku se zaznamenávají informace o poloze.
  - 86: Jsou přijímány signály ze satelitu, ale určování polohy není možné. Informace o poloze se u snímku nezaznamenávají.

#### Stav příjmu signálu GPS



- 🔊: Nejsou přijímány signály ze satelitu a určování polohy není možné. Informace o poloze se u snímku nezaznamenávají.

#### Snímky se zaznamenanými informacemi o poloze

- U snímků se zaznamenanými informacemi o poloze je při přehrávání zobrazen symbol & (18).
- Po přenosu snímku do počítače lze informace o poloze zaznamenané u snímku zkontrolovat na mapě pomocí aplikace ViewNX 2 (CC65).
- Kvůli nepřesnosti získaných informací o poloze a rozdílům v Geodetic systému se může skutečné místo pořízení lišit od informací zaznamenaných pomocí funkce GPS.

#### Menu nastavení

#### **Aktualizace souboru A-GPS**

Stáhněte si nejnovější soubor A-GPS z níže uvedených webových stránek a aktualizujte jím soubor A-GPS ve fotoaparátu.

http://nikonimglib.com/agps3/

- Soubor A-GPS pro fotoaparát COOLPIX S800c je k dispozici pouze na výše uvedených webových stránkách.
- 1 Stáhněte nejnovější soubor A-GPS z webových stránek do počítače.
- 2 Zkopírujte stažený soubor pomocí čtečky paměťových karet nebo jiného zařízení do složky "NCFL" na paměťové kartě.
- **3** Vložte paměťovou kartu se zkopírovaným souborem do fotoaparátu.
- 4 Zapněte fotoaparát.
- 5 Otevřete menu nastavení stisknutím tlačítka MENU a poté klepněte na možnost Možnosti GPS.
- **6** Vyberte možnost **Aktualiz. souboru A-GPS** a aktualizujte soubor.

#### V Poznámky k aktualizaci souboru A-GPS

- Při prvním určení polohy po zakoupení fotoaparátu není soubor A-GPS aktivní. Soubor je aktivní při druhém určení polohy.
- Soubor A-GPS je platný 14 dní. Dobu platnosti lze zkontrolovat na obrazovce pro aktualizaci.
- Po vypršení doby platnosti souboru A-GPS trvá určení polohy delší dobu. Před použitím funkce GPS se doporučuje aktualizovat soubor A-GPS.



## Obnovit vše

Zobrazte obrazovku fotografování nebo přehrávání → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku ¥ Nastavení → Obnovit vše

Vyberete-li položku **Obnovit**, obnoví se výchozí nastavení fotoaparátu.

#### Základní funkce pro fotografování

Položka	Výchozí hodnota
Režim blesku (🎞 44)	Auto
Samospoušť (🎞 46)	Vypnuto
Režim makro (🎞 48)	Vypnuto
Korekce expozice (🎞 49)	0

#### Menu fotografování

Položka	Výchozí hodnota
Režim obrazu (🎞 26)	<b>(b</b> <sub>₩</sub> 4608×3456
Fotografování dotykem (🗢 29, 🗢 31, 🏎 33)	Expozice dotykem
Citlivost ISO (🍽 35)	Auto
Sériové snímání (🍽 36)	Jednotlivé snímky
Vyvážení bílé barvy (🖚 38)	Auto

#### Motivové programy

Položka	Výchozí hodnota
Nastavení motivového programu v menu režimu fotografování (🎞 34)	Portrét
Posuvník nastavení účinku motivového programu (🎞 33)	Střed
HDR (když je vybrána možnost Protisvětlo) (띠37)	Vypnuto
Jednoduché panoráma (🎞 38)	Normální (180°)
Sériové snímání (když je vybrána možnost Portrét domác. zvířat) (ဩ39)	Sériové snímání
Aut. portrét dom. zvířat (když je vybrána možnost Portrét domác. zvířat) (囗39)	Zapnuto

#### Režim Speciální efekty

Položka	Výchozí hodnota
Nastavení funkce Speciální efekty v menu režimu fotografování (띠40)	Změkčující filtr

#### Režim Inteligentní portrét

Položka	Výchozí hodnota
Změkčení pleti (🎞 53)	Normální
Kontrola mrknutí (🎞 54)	Vypnuto
Samosp. det. úsměv (🎞 54)	Zapnuto

#### Menu videa

Položka	Výchozí hodnota
Možnosti videa (🏞 52)	1080pm HD 1080p★(1920×1080)
Režim autofokusu (🍽 54)	Jednoráz. AF
Redukce hluku větru (🏞 54)	Vypnuto

#### Menu nastavení

Položka	Výchozí hodnota
Uvítací obrazovka (🍽 55)	Žádná
Info o snímku (🍽 56)	Automatické info
Kontrola snímku (🏞 56)	Zapnuto
Vkopírování data (🖚 57)	Vypnuto
Redukce vibrací (🍽 58)	Zapnuto
Pomoc. světlo AF (😎 59)	Auto
Digitální zoom (🏍 59)	Zapnuto
Zvuk závěrky (🏞 60)	Zapnuto
Časovač automatického vypnutí (🍽 60)	1 hodina
HDMI (🍽 61)	Automaticky
Indikace mrknutí (🍽 61)	Vypnuto
Záznam dat GPS (🏞 63)	Vypnuto

#### Ostatní

Položka	Výchozí hodnota
Interval mezi snímky v prezentaci (🍽 42)	3 s

 Zvolením možnosti Obnovit vše vymažete z paměti také aktuální číslo souboru (�75). Číslování souborů bude pokračovat nejnižším dostupným číslem souboru. Chcete-li obnovit číslování souborů na hodnotu "0001", vymažte všechny snímky uložené v interní paměti a na paměťové kartě (\$\overlime{2}8\$) a potom zvolte možnost

#### Obnovit vše.

 Obnovíte-li nastavení pomocí funkce Obnovit vše, následující nastavení zůstanou nezměněna.

Menu fotografování: data manuálního nastavení ( 🗢 39) pro funkci Vyvážení bílé barvy

#### Menu nastavení: Synchronizovat v části Možnosti GPS (663)

Obnovíte-li nastavení menu, menu nastavení platformy Android™ zůstane nezměněno.

## Verze firmwaru

Zobrazte obrazovku fotografování nebo přehrávání → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku ¥ Nastavení → Verze firmwaru

Zobrazí aktuální verzi firmwaru fotoaparátu.



## Základní nastavení pro platformu Android™

## Bezdrátová připojení a sítě

Zobrazte plochu platformy Android<sup>™</sup> → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku Nastavení → Bezdrátová připojení a sítě

Upravte nastavení pro bezdrátové funkce, jako jsou nastavení Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) a nastavení Bluetooth.

Položka	Popis
Režim V letadle	Vypnutí všech bezdrátových připojení. Výchozí nastavení je Vypnuto.
WiFi	Zapněte nebo vypněte (výchozí nastavení) funkci Wi-Fi (bezdrátová síť LAN).
Nastavení WiFi	WiFi: Zapnutí funkce Wi-Fi (bezdrátová síť LAN). Výchozí nastavení je Vypnuto. Oznamování sítě: Pomocí této položky lze nastavit zobrazení oznámení o dostupné otevřené síti v okolí. Výchozí nastavení je zapnuto. Jednoduché nastavení: Jako typ automatického připojení, které se použije se zařízeními Wi-Fi (bezdrátová síť LAN), vyberte možnost Tlačítko WPS nebo Zadání kódu PIN WPS. Přidat síť WiFi: Přidání nastavení pro další připojení k síti Wi-Fi (bezdrátová síť LAN).
Bluetooth	Zapněte nebo vypněte (výchozí nastavení) funkci Bluetooth.
Nastavení Bluetooth	Bluetooth: Zapnutí funkce Bluetooth. Výchozí nastavení je Vypnuto. Název zařízení: Změna názvu fotoaparátu, který se zobrazuje na jiných zařízeních Bluetooth. Viditelné: Povolení nalezení fotoaparátu jinými zařízeními Bluetooth. Výchozí nastavení je Vypnuto. Vyhledat zařízení: Vyhledání dostupných zařízení Bluetooth.

#### Jas

Zobrazte plochu platformy Android™ → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku Nastavení → Zobrazení → Jas

Jas monitoru můžete nastavit pomocí posuvníku.

## Výběr se zvuky

Zobrazte plochu platformy Android™ → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku Nastavení → Zvuk → Výběr se zvuky

Vyberte, zda má fotoaparát pípnout, když je vybrána některá položka, například volba menu.

## Vypnutí monitoru

Zobrazte plochu platformy Android™ → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku Nastavení → Zobrazení → Vypnutí monitoru

Jestliže nejsou se zapnutým fotoaparátem po stanovenou dobu prováděny žádné operace, monitor se vypne a fotoaparát přejde do režimu vypnutého monitoru (<sup>11</sup>19), aby šetřil energii (neplatí v případě přehrávání videa).

Pomocí tohoto menu můžete určit dobu, po jejímž uplynutí fotoaparát přejde do režimu vypnutého monitoru. K dispozici jsou nastavení **15 sekund**, **30 sekund**, **1 minuta** (výchozí nastavení), **2 minuty**, **10 minut** a **30 min.** 

#### Když se vypnul monitor kvůli úspoře energie

- Když je fotoaparát v režimu vypnutého monitoru, kontrolka zapnutí přístroje svítí.
- Pokud není v režimu vypnutého monitoru 1 minutu provedena žádná operace, fotoaparát přejde do
  pohotovostního režimu.
- Pokud chcete monitor znovu zapnout, když svítí kontrolka zapnutí přístroje, stiskněte hlavní vypínač, tlačítko spouště, tlačítko 💙 (zpět), tlačítko 🏠 (domů) nebo tlačítko MENU.

## 🖉 Vypnutí monitoru

V následujících situacích monitor zůstane zapnutý po pevně stanovenou dobu, a to bez ohledu na zvolenou možnost.

- Když je zobrazena obrazovka nastavení: Použije se doba nastavená pro vypnutí monitoru.
- Během přehrávání prezentace: až 30 minut

## 🖉 Další informace

Další informace naleznete v části "Stav napájení a funkce pro úsporu energie" (Q19).

## Použít satelity GPS

Zobrazte plochu platformy Android™ → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku Nastavení → Poloha a zabezpečení → Použít satelity GPS

Když je možnost zapnutá, jsou přijímány signály ze satelitů GPS.

- Výchozí nastavení je Vypnuto.
- Při používání možnosti Záznam dat GPS, Synchronizovat nebo Aktualiz. souboru A-GPS tuto funkci zapněte.

#### 🖉 Snížení spotřeby energie

Pokud je zapnuta funkce GPS, fotoaparát spotřebovává více energie, protože neustále probíhá určování polohy. Pokud nepoužíváte funkci GPS, můžete snížit spotřebu energie baterie vypnutím možnosti **Použít** satelity GPS.

#### Restartovat

Zobrazte plochu platformy Android<sup>™</sup> → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na možnost Nastavení → Soukromí → Restartovat

Restartujte fotoaparát.

## Smazat kartu SD (Formátování)

Zobrazte plochu platformy Android™ → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku Nastavení → Úložiště → Smazat kartu SD (Formátování)

Pomocí této možnosti lze formátovat paměťovou kartu.

Formátování paměťových karet trvale vymaže všechna data. Vymazaná data již nelze obnovit. Před formátováním vždy přeneste důležité snímky do počítače.

#### Smazat kartu SD

Paměťovou kartu lze naformátovat, když je vložena ve fotoaparátu.

Smazat kartu SD	8	15:30
Tato akce vymaže kartu SD. Všechna data na karté budou ztracena.		
Surai kras S		

## V Poznámky k formátování interní paměti a paměťových karet

- Dokud nebude formátování dokončeno, nevypínejte fotoaparát ani neotvírejte krytku prostoru pro baterii/slotu pro paměťovou kartu.
- Když do fotoaparátu poprvé vložíte paměťovou kartu, která byla dříve používána v jiném zařízení, naformátujte ji pomocí tohoto fotoaparátu.
- · Paměťovou kartu nelze formátovat v následujících situacích:
  - Když paměťová karta není vložena ve fotoaparátu
  - Když je paměťová karta zamknutá
  - Když paměťová karta není fotoaparátem rozpoznána

#### 🖉 Formátování interní paměti

 Pokud chcete formátovat interní paměť, stiskněte tlačítko MENU a klepněte na položku Nastavení > Ochrana osobních údajů > Obnovení továrních dat na ploše platformy Android™. Pokud vyberete možnost Smazat kartu SD, bude současně naformátována interní paměť i paměťová karta.

## Vyberte jazyk

Zobrazte plochu platformy Android<sup>™</sup> → Stiskněte tlačítko MENU → Klepněte na položku Nastavení → Jazyk a klávesnice → Vyberte jazyk

Pro zobrazení menu fotoaparátu a dalších zpráv můžete zvolit jeden z níže uvedených jazyků.

Čeština	Čeština
Dansk	Dánština
Deutsch	Němčina
English	(výchozí nastavení)
Español	Španělština
Ελληνικά	Řečtina
Français	Francouzština
Indonesia	Indonéština
Italiano	Italština
Magyar	Maďarština
Nederlands	Holandština
Norsk	Norština
Polski	Polština

Português (BR)	Brazilská portugalština
Português (PT)	Portugalština
Русский	Ruština
Română	Rumunština
Suomi	Finština
Svenska	Švédština
Tiếng Việt	Vietnamština
Türkçe	Turečtina
简体中文	Zjednodušená čínština
繁體中文	Tradiční čínština
日本語	Japonština
한글	Korejština
ภาษาไทย	Thajština

## Názvy souborů a složek

Názvy jsou snímkům a videosekvencím přiřazeny následujícím způsobem.



- Soubory jsou ukládány ve složkách, jejichž název se skládá z čísla složky a slova "NIKON" (například "100NIKON"). Když bude v adresáři uloženo 9999 souborů, vytvoří se nový adresář. Soubory jsou číslovány automaticky od čísla "0001".
- Soubory kopírované pomocí položek Kopie>Vybrané snímky se kopírují do aktuálního adresáře, kde jim jsou vzestupně přiřazována nová čísla následující za nejvyšším číslem souboru v paměti. Pomocí položek Kopie>Všechny snímky se kopírují všechny adresáře ze zdrojového média. Názvy souborů se nemění, ale adresářům jsou vzestupně přiřazována nová čísla následující za nejvyšším číslem adresáře na cílovém médiu (🗢 50).
- Jeden adresář může pojmout až 200 souborů. Pokud již aktuální adresář při ukládání dalšího souboru obsahuje 200 souborů, automaticky se vytvoří nový adresář s číslem o jedničku vyšším. Pokud má aktuální adresář číslo 999 a obsahuje 200 souborů (nebo soubor s číslem 9999), nelze uložit žádné další soubory, dokud nebude naformátována interní paměť nebo paměťová karta ( 73), resp. vložena nová paměťová karta.

## Volitelné příslušenství

Nabíječka baterií	Nabíječka baterií MH-65 (doba nabíjení při úplném vybití: přibl. 2 h 30 min)		
	ojte dle obrázku)		
Síťový zdroj	1	2	3
	Před zavřením krytky prost zarovnejte napájecí kabel baterii. Pokud se bude čás může dojít k poškození kry	oru pro baterii / slotu pro p do drážek pro napájecí kor t kabelu nacházet mimo d rtky nebo kabelu.	paměťovou kartu řádně nektor a v prostoru pro rážky, při zavření krytky

## Chybová hlášení

V následující tabulce je seznam chybových hlášení a dalších varování zobrazovaných na monitoru a návodů k řešení vzniklých situací.

Displej	Příčina/řešení	<u> </u>
🕑 (bliká)	Není nastaven čas. Nastavte datum a čas.	84
Baterie je vybitá.	Baterie je vybitá. Nabijte nebo vyměňte baterii.	12, 14
Vysoká teplota baterie.	Teplota baterie je vysoká. Vypněte fotoaparát a před dalším použitím počkejte, než baterie zchladne. Když se zobrazí toto hlášení, kontrolka zapnutí přístroje začne rychle blikat a po 5 sekundách se vypne monitor.	19
Fotoaparát se vypne, aby se zabránilo přehřátí.	Vnitřek fotoaparátu nebo paměťová karta se zahřívají. Vypněte fotoaparát a před dalším použitím počkejte, než baterie zchladne.	19
Teplota fotoaparátu je vysoká. Rozhraní Wi-Fi bylo zakázáno.	Vnitřek fotoaparátu se zahřál a funkce Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) se vypnula. Stiskněte možnost <b>OK</b> a před dalším použitím počkejte, než vnitřek fotoaparátu vychladne.	-
Teplota fotoaparátu je vysoká. Bezdrátové rozhraní bylo zakázáno.	Vnitřek fotoaparátu se zahřál a spojení mezi fotoaparátem a chytrým zařízením bylo ukončeno. Stiskněte možnost <b>OK</b> a před dalším použitím počkejte, než vnitřek fotoaparátu vychladne.	-
<b>Æ</b> ● (● bliká červeně)	<ul> <li>Fotoaparát není schopen zaostřit.</li> <li>Zaostřete znovu.</li> <li>Zaostřete na jiný objekt, který je ve stejné vzdálenosti od fotoaparátu jako fotografovaný objekt.</li> </ul>	24, 25 60
Počkejte, až se ukončí zaznamenávání.	Fotoaparát nemůže provádět další operace, dokud nebude dokončen záznam. Počkejte, hlášení automaticky zmizí po dokončení záznamu. Neotevírejte krytku prostoru pro baterii / slotu pro paměťovou kartu během záznamu.	-

#### Chybová hlášení

Displej	Příčina/řešení	
Čekejte, prosím.	Fotoaparát nemůže provádět další operace, dokud nebude dokončeno zpracování. Počkejte, hlášení automaticky zmizí po dokončení zpracování. Neotevírejte krytku prostoru pro baterii / slotu pro paměťovou kartu během zpracovávání.	-
Paměťová karta chráněna proti zápisu.	Spínač ochrany proti zápisu je v poloze "zamknuto". Nastavte spínač ochrany proti zápisu do polohy "zápis".	-
Není možné použít tuto kartu.	Chyba při přístupu na paměťovou kartu. • Používejte schválené typy paměťových karet.	<b>Ö</b> -19
Tuto kartu nelze přečíst.	<ul> <li>Zkontrolujte, zda jsou čisté kontakty.</li> <li>Zkontrolujte, zda je paměťová karta vložená správně.</li> </ul>	16 16
Nedostatek paměti.	Paměťová karta je plná. • Vyberte menší velikost obrazu. • Vymazání snímků. • Vložte novou paměťovou kartu. • Vyjměte paměťovou kartu a použijte interní paměť.	53, 🏞 26 28 16 17
	Během záznamu snímku došlo k chybě. Naformátuje interní paměť nebo paměťovou kartu.	<b>6</b> 73
Snímek není možné uložit.	Fotoaparát dosáhl maximálního možného čísla souboru. • Vložte novou paměťovou kartu. • Naformátuje interní paměť nebo paměťovou kartu.	16 •••73
	Nedostatek místa pro uložení kopie. Vymažte snímky z cílového umístění.	28
Osoba na právě pořízeném snímku mrkla během expozice.	Některá z osob při pořizování snímku mrknula. Zkontrolujte obrázek v režimu přehrávání.	54, <b>🏍</b> 41
Snímek není možné upravit.	Není možné editovat vybraný snímek. Vyberte snímky umožňující použití funkcí úprav.	<b>6</b> 5
Videosekvenci nelze zaznamenat.	Došlo k časové prodlevě během záznamu videosekvence na paměťovou kartu. Použijte paměťovou kartu s vyšší rychlostí zápisu.	70, 🍎 19

Displej	Příčina/řešení	
V paměti nejsou žádné snímky.	<ul> <li>V interní paměti ani na paměťové kartě se nenachází žádný snímek.</li> <li>Vyjměte paměťovou kartu z fotoaparátu pro přehrání snímků uložených ve vnitřní paměti fotoaparátu.</li> <li>Chcete-li kopírovat obrazový soubor z interní paměti na paměťovou kartu, stiskněte tlačítko MENU a poté klepněte na položku C Zobrazí se obrazovka kopírování a snímky z interní paměti budou zkopírovány na paměťovou kartu.</li> </ul>	17 <b>6-0</b> 50
Odpojte kabel HDMI.	Fotoaparát a televizor jsou propojeny kabelem HDMI. Odpojte kabel HDMI.	64, <b>ക്</b> 15
Vypněte úložiště USB	<ul> <li>Zapněte možnost úložiště USB na obrazovce připojení USB fotoaparátu a fotoaparát rozpozná připojení k externímu zařízení.</li> <li>Vypněte možnost úložiště USB na obrazovce připojení USB fotoaparátu a odpojte fotoaparát od externího zařízení.</li> </ul>	64, 66
Soubor neobsahuje žádná obrazová data.	Soubor nebyl vytvořen s fotoaparátem COOLPIX S800c. Použijte k přehrávání počítač nebo jiné zařízení, ve kterém byl soubor vytvořen nebo upraven.	-
Všechny snímky jsou skryté.	Nejsou k dispozici žádné snímky pro prezentaci.	-
Tento snímek nelze vymazat.	Snímek je chráněn. Vypněte ochranu.	<b>6-0</b> 45
Nelze vytvořit panoráma.		
Nelze vytv. panoráma. Panorámujte fotoaparátem jen jedním směrem.	Nelze fotografovat s funkcí Jednoduché panoráma. Fotografování s funkcí Jednoduché panoráma nemusí být možné v následujících situacích: Když fotografování neskončí do určité doby. Když je s fotoaparátem pohybováno příliš rychle.	<b>6</b> 2
Nelze vytvořit panoráma. Panorámujte fotoap. pomaleji.	<ul> <li>Kdyż totoaparátem není pohybováno správně ve směru panoramatu.</li> </ul>	

## Chybová hlášení

Displej	Příčina/řešení	
Nepodařilo se získat data GPS.	Hodiny fotoaparátu nejsou nastaveny správně. Změňte polohu nebo čas a určete polohu znovu.	-
Soubor A-GPS nebyl nalezen.	Na paměťové kartě nebyl nalezen soubor A-GPS k aktualizaci. Zkontrolujte následující. • Je vložena paměťová karta? • Je soubor A-GPS uložen na paměťové kartě? • Je soubor A-GPS uložený na paměťové kartě novější než soubor A-GPS uložený ve fotoaparátu? • Je soubor A-GPS stále platný?	-
Aktualizace se nezdařila	Nelze aktualizovat soubor A-GPS. Soubor A-GPS může být poškozen. Stáhněte soubor z webových stránek znovu.	<b>6</b> 66
Pro ukončení stiskněte tlačítko znovu.	<ul> <li>Tato zpráva se zobrazí, když stisknete tlačítko → (zpět) na obrazovce fotografování.</li> <li>Na obrazovku fotografování se můžete vrátit namáčknutím tlačítka spouště.</li> <li>Chcete-li ukončit režim fotografování, stiskněte znovu tlačítko → (zpět). Po ukončení režimu fotografování se zobrazí plocha.</li> </ul>	3
Systémová chyba	V interních obvodech fotoaparátu došlo k chybě. Vypněte fotoaparát, vyjměte a opět vložte baterii a znovu fotoaparát zapněte. Pokud závada přetrvává, kontaktujte prodejce nebo autorizovaný servis Nikon.	12, 18

# Technické informace a Rejstřík

Maximální životnost a výkon fotoaparátu	ò-2
Fotoaparát	Ò-2
Baterie	Ö3
Síťový zdroj/nabíječka	
Paměťové karty	Ö-4
Čištění a uchovávání	ò 6
Čištění fotoaparátu	ð
Skladování	Ò-6
Řešení možných problémů	ð 7
Specifikace	
Podporované standardy	Ď-19
Schválené typy paměťových karet	Ö <sup>.</sup> 19
Rejstřík	¢ 22

## Maximální životnost a výkon fotoaparátu

Má-li být zajištěn dlouhodobý bezporuchový provoz produktu Nikon, dodržujte při jeho používání a uchovávání následující pokyny a upozornění v části "Pro vaši bezpečnost" ( $\Box$ vi–viii).

## Fotoaparát



## Vybavení udržujte v suchu

Je-li přístroj vystaven vysokému stupni vlhkosti, resp. ponořen do vody, dojde k jeho poškození.

## Zabraňte pádům přístroje

Je-li přístroj vystaven silným fyzickým nárazům nebo vibracím, může dojít k jeho poškození.

#### V Při manipulaci s objektivem a všemi pohyblivými částmi přístroje dbejte náležité opatrnosti

Nevyvíjejte nadměrnou sílu na objektiv, krytku objektivu, monitor, slot pro paměťovou kartu a prostor pro baterii. Tyto součásti jsou obzvláště náchylné na poškození. Násilná manipulace s krytkou objektivu může vést k poruše nebo poškození objektivu. Dojde-li k poškození monitoru, dejte pozor, abyste se neporanili o střepy z krycího skla.

### Nemiřte objektivem delší časový interval do silného zdroje světla

Při práci s fotoaparátem se vyvaruite dlouhodoběišího míření objektivem do slunce nebo jiného silného zdroje světla. Intenzivní světlo může způsobit narušení obrazového snímače s výsledným bílým závojem na snímcích.

## Přístroj držte mimo dosah silných magnetických polí

Přístroj nepoužívejte ani neukládejte v blízkosti zařízení, která generují silná elektromagnetická vlnění, resp. magnetická pole. Silný statický náboj nebo magnetické pole, produkované zařízeními jako jsou rádiové vysílače, může narušovat obraz na monitoru, poškodit data uložená na paměťové kartě a ovlivňovat interní obvody přístroje.

## Vvvaruite se náhlých změn teplot

Náhlé změny teplot, ke kterým může dojít při vstupu (opuštění) do vytápěné budovy za chladného dne, mohou způsobit vznik kondenzační vlhkosti uvnitř přístroje. Abyste zamezili vzniku kondenzace, umístěte přístroj předtím, než jej vystavíte změně teplot, do brašny nebo plastového sáčku.

#### Y Před odpojením zdroje napájení nebo vyjmutím paměťové karty přístroj vypněte

Je-li fotoaparát zapnutý nebo probíhá ukládání nebo mazání snímků, nevyjímejte baterii. Násilné přerušení napájení za těchto okolností může vést ke ztrátě dat a poškození paměti nebo interních obvodů fotoaparátu.

### 🖉 Poznámky k monitoru

- Monitory a elektronické hledáčky jsou konstruovány s extrémně vysokou přesností; minimálně 99,99 % pixelů je funkčních a ne více než 0,01 % jich chybí nebo jsou nefunkční. I když mohou tyto zobrazovače obsahovat pixely, které trvale svítí (bílé, červené, modré nebo zelené) nebo trvale nesvítí (černé), neznamená tento jev závadu a na snímky zhotovené zařízením nemá žádný vliv.
- Vzhledem k obecným vlastnostem monitorů OLED může dlouhodobé nebo opakované zobrazení stejné obrazovky nebo snímku způsobit spálení monitoru. Spálení monitoru lze rozpoznat podle sníženého jasu některých částí monitoru nebo podle zrnitého zobrazení. V některých případech může být spálení monitoru trvalé. Nicméně spálení monitoru nemá žádný vliv na snímky.
   Aby se zabránilo spálení monitoru, nenastavujte vyšší jas monitoru, než je nezbytně nutné, a nenechávejte stejnou obrazovku nebo snímek zobrazené nadměrně dlouhou dobu.
- Obraz na monitoru může být při ostrém okolním osvětlení obtížně pozorovatelný.
- Monitor je podsvícen pomocí LED diody. Začne-li monitor tmavnout nebo blikat, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Nikon.

## Baterie

Před použitím se seznamte s varováními v části "Pro vaši bezpečnost" (Щvi–viii) a řiďte se uvedenými pokyny.

- Před používáním fotoaparátu zkontrolujte stav baterie a v případě potřeby vyměňte nebo nabijte baterii. Nepokračujte v nabíjení plně nabité baterie, sníží se tím její výkonnost. Je-li to možné, mějte při fotografování důležitých událostí po ruce vždy plně nabitou náhradní baterii.
- Baterii nepoužívejte, je-li okolní teplota nižší než 0 °C nebo vyšší než 40 °C.
- Před použitím nabijte baterii při pokojové teplotě 5 °C až 35 °C.
- Při nabíjení baterie vložené ve fotoaparátu COOLPIX S800c pomocí síťového zdroje/ nabíječky nebo počítače se kapacita nabití může snížit při okolní teplotě 45 °C až 60 °C.
- Baterie se nenabíjí při teplotě baterie pod 0 °C nebo nad 60 °C.
- Pozor, baterie se může během používání ohřát před zahájením nabíjení proto vyčkejte, než se ochladí. Nebudete-li dbát uvedených pokynů, může dojít k poškození baterie, snížení její výkonnosti, resp. znemožnění jejího správného nabití.
- Za chladných dní se kapacita baterií snižuje. Pokud je při nízké teplotě použita slabá baterie, fotoaparát se nemusí zapnout. Před fotografováním za chladného počasí se ujistěte, že je baterie plně nabitá. Náhradní baterie mějte uložené na teplém místě a v případě potřeby baterie vyměňte. Jakmile se baterie ohřeje, může se částečně obnovit její původní kapacita.
- Nečistoty na kontaktech baterie mohou bránit správné činnosti fotoaparátu. Dojde-li ke znečištění kontaktů baterií, otřete je před použitím čistým, suchým kouskem látky.

#### Maximální životnost a výkon fotoaparátu

- Pokud baterii nebudete delší dobu používat, vložte ji do fotoaparátu a nechte ji vybít, až poté ji vyjměte a uložte. Baterii je nutno skladovat na chladném místě při teplotě 15 °C až 25 °C. Neskladujete baterii v horkém nebo extrémně studeném prostředí.
- Pokud baterii nepoužíváte, vždy ji vyjměte z fotoaparátu nebo volitelné nabíječky. Když je baterie vložena, dochází i při nepoužívání k minimálnímu odběru proudu. To může způsobit nadměrné vybíjení baterie a úplnou ztrátu funkčnosti. Opakované zapínání fotoaparátu s vloženou vybitou baterií může snižovat životnost baterie.
- Baterii minimálně jednou za 6 měsíců nabijte a před uložením opět zcela vybijte.
- Po vyjmutí baterie z fotoaparátu nebo volitelné nabíječky baterií vraťte na místo dodanou krytku kontaktů a uložte baterii na studeném místě.
- Výrazný pokles doby, po kterou plně nabitá baterie zůstane nabitá, pokud ji používáte při pokojové teplotě, označuje, že je nutné baterii vyměnit. Zakupte si novou baterii EN-EL12.
- Pokud již baterie nedokáže delší dobu udržet kapacitu, baterii vyměňte. Použité baterie jsou hodnotným zdrojem materiálu. Umožněte proto jejich recyklaci v souladu s normami platnými ve vašem regionu.

## Síťový zdroj/nabíječka

Před použitím se seznamte s varováními v části "Pro vaši bezpečnost" (Üvi–viii) a řiďte se uvedenými pokyny.

- Síťový zdroj/nabíječka EH-69P je určen k použití pouze s kompatibilními přístroji. Nepoužívejte s žádnou jinou značkou ani modelem přístroje.
- Zdroj EH-69P je kompatibilní s elektrickými zásuvkami 100 V–240 V, 50/60 Hz. Při používání v jiných zemích použijte zásuvkový adaptér (lze koupit v obchodě), který může být nutný. Další informace o síťových zdrojích vám sdělí vaše cestovní agentura.
- Nikdy nepoužívejte jinou značku nebo model síťového zdroje, než je síťový zdroj/ nabíječka EH-69P nebo síťový zdroj USB. Při nedodržení tohoto upozornění může dojít k přehřátí nebo poškození fotoaparátu.

## Paměťové karty

- Používejte výhradně paměťové karty typu Secure Digital (SD). Další informace o paměťových kartách naleznete v části "Schválené typy paměťových karet" (219).
- Dodržujte pokyny v dokumentaci dodané s paměťovou kartou.
- Nenalepujte na paměťové karty štítky ani nálepky.

- Když do fotoaparátu poprvé vložíte paměťovou kartu, která byla dříve používána v jiném zařízení, naformátujte ji pomocí tohoto fotoaparátu. Před použitím nové paměťové karty doporučujeme paměťovou kartu naformátovat pomocí tohoto fotoaparátu.
- Formátováním jsou trvale vymazány všechny snímky a ostatní data na paměťové kartě. Před formátováním se ujistěte, že máte všechny snímky, které chcete archivovat, zkopírované na jiném médiu.
- Následující činnosti neprovádějte během formátování, zápisu nebo mazání dat z paměťové karty nebo přenosu dat do počítače. Při nedodržení těchto pokynů může dojít ke ztrátě dat nebo poškození fotoaparátu nebo paměťové karty:
  - Otevření krytky prostoru pro baterii / slotu pro paměťovou kartu kvůli vyndání nebo vložení baterie nebo paměťové karty.
  - Vypnutí fotoaparátu.
  - Odpojení síťového zdroje.
- Paměťové karty neformátujte pomocí počítače.

## Čištění a uchovávání

## Čištění fotoaparátu

K čištění fotoaparátu nepoužívejte alkohol, rozpouštědla ani jiné těkavé chemikálie.

Objektiv	Nedotýkejte se prsty skleněných částí objektivu. Prach a nečistoty odstraňte pomocí ofukovacího balónku (malý pryžový balónek s tryskou – ofukování proudem vzduchu). Otisky prstů a usazené nečistoty, které nelze odstranit pomocí ofukovacího balónku, otřete měkkým hadříkem – při otírání postupujte spirálovým pohybem od středu k okrajům přední čočky objektivu. Není-li takovéto čištění účinné, navlhčete hadřík lehce kapalinou na čištění objektivů.
Monitor	Prach a nečistoty odstraňte pomocí ofukovacího balónku. K odstranění otisků prstů a dalších usazených nečistot otřete monitor měkkým, suchým hadříkem. Při čištění nevyvíjejte na monitor nadměrný tlak. Pokud budete při otírání používat přílišnou sílu nebo pokud použijete tvrdý hadřík, může dojít k poškození monitoru nebo jeho poruše.
Tělo	Prach, nečistoty a písek odstraňte pomocí ofukovacího balónku a poté tělo opatrně otřete měkkým, suchým hadříkem. Po použití fotoaparátu na pláži nebo v jiném písečném či prašném prostředí pečlivě otřete z přístroje veškeré usazeniny písku, prachu nebo soli pomocí hadříku navlhčeného ve sladké vodě. Poté fotoaparát důkladně osušte. <b>Pozor, jakékoli cizí objekty uvnitř fotoaparátu mohou vést k poškození, na které se nevztahuje záruka.</b>

## Skladování

Nepoužíváte-li fotoaparát, vypněte jej. Před odložením fotoaparátu se ujistěte, jestli je vypnutá indikace zapnutí přístroje. Nebudete-li fotoaparát delší dobu používat, vyjměte baterii. Fotoaparát neukládejte společně v blízkosti přípravků proti molům, jako jsou naftalín nebo kafr, a na těchto místech:

- V blízkosti zařízení produkujících silná elektromagnetická pole, jako jsou televizory a radiopřijímače
- Místa vystavená teplotám nižším než –10 °C nebo vyšším než 50 °C
- Špatně větraná místa nebo místa vystavená větší než 60 % relativní vlhkosti

Abyste zamezili tvorbě plísní a mikroorganismů, vyjměte fotoaparát z místa, kde jej skladujete, alespoň jednou za měsíc. Fotoaparát zapněte a dříve, než jej opět uložíte, proveďte několik expozic.

Při uchovávání baterie dodržujte pokyny v sekci "Baterie" (🔅 3) v části "Maximální životnost a výkon fotoaparátu".

## Řešení možných problémů

Nepracuje-li fotoaparát očekávaným způsobem, než se obrátíte na dodavatele nebo autorizovaný servis společnosti Nikon, zkuste nalézt řešení pomocí dále uvedeného výčtu běžných problémů.

Problém	Příčina/řešení	
Fotoaparát je zapnutý, ale nereaguje.	<ul> <li>Počkejte na dokončení záznamu.</li> <li>Pokud problém přetrvává, vypněte fotoaparát.</li> <li>Pokud se fotoaparát nevypne, vyndejte a znovu vložte baterii nebo baterie. Pokud používáte síťový zdroj, odpojte jej a znovu jej připojte.</li> <li>Právě zaznamenávaná data budou ztracena, ale již zaznamenaná data nebudou vyjmutím nebo odpojením zdroje napájení ovlivněna.</li> </ul>	-
Baterii ve fotoaparátu nelze nabít.	Zkontrolujte všechna připojení.	14
Fotoaparát nelze zapnout.	<ul> <li>Baterie je vybitá.</li> <li>Fotoaparát nelze zapnout, pokud je připojen k elektrické zásuvce pomocí síťového zdroje/ nabíječky.</li> </ul>	18 14
Fotoaparát se bez varování vypne.	<ul> <li>Baterie je vybitá.</li> <li>Fotoaparát a baterie nemusí fungovat správně při nízkých teplotách.</li> <li>Vnitřní teplota fotoaparátu nebo paměťové karty je vysoká. Nechte fotoaparát a paměťovou kartu vychladnout a potom znovu zapněte fotoaparát.</li> </ul>	18 🍎 3 19, 🏍 77
Monitor nic nezobrazuje.	<ul> <li>Fotoaparát je vypnutý.</li> <li>Fotoaparát přešel do režimu vypnutého monitoru nebo do pohotovostního režimu kvůli úspoře energie. Stiskněte hlavní vypínač.</li> </ul>	18 19, 🏍71
Fotoaparát se zahřál.	Fotoaparát se může zahřát při dlouhodobém fotografování nebo při jeho použití v teplých oblastech; nejde o poruchu.	-

### Zdroj napájení, zobrazení a nastavení

## Řešení možných problémů

Problém	Příčina/řešení	
Monitor je obtížně čitelný/ tmavší.	<ul> <li>Upravte jas monitoru.</li> <li>Když se zvýší vnitřní teplota fotoaparátu, monitor ztmavne, aby se omezilo vytváření tepla. Když se vnitřní teplota sníží, monitor se znovu vyjasní.</li> <li>Monitor je znečištěný. Vyčistěte monitor.</li> </ul>	74, ☎56 - ば6
Datum a čas záznamu nejsou správné.	<ul> <li>Pokud nebyly nastaveny hodiny fotoaparátu, při fotografování a záznamu videosekvencí bliká indikace nenastaveného data. U snímků a videosekvencí zaznamenaných před nastavením hodin je uvedeno datum "00/00/ 0000 00:00", respektive "01/01/2012 00:00".</li> <li>V menu nastavení nastavte správný čas a správné datum pomocí položky <b>Datum a čas</b> v menu nastavení platformy Android™.</li> <li>Hodiny fotoaparátu nejsou tak přesné jako běžné hodinky nebo hodiny. Hodiny fotoaparátu pravidelně porovnávejte s přesnějšími hodinami a podle potřeby nastavení času upravte.</li> </ul>	84 85
Na monitoru se nezobrazují žádné indikace.	Pro položku Info o snímku v části Nastavení monitoru v menu nastavení je vybrána hodnota Automatické info.	74, 🏍 56
<b>Vkopírování data</b> není k dispozici.	<ul> <li>Není nastavena položka Datum a čas v menu nastavení platformy Android<sup>™</sup>.</li> <li>Je povolena jiná funkce, která omezuje možnost Vkopírování data.</li> </ul>	84 55
Do snímků není vkopírováno datum, ani když je zapnutá položka <b>Vkopírování data</b> .	<ul> <li>Je povolena jiná funkce, která omezuje možnost Vkopírování data.</li> <li>Vybraný režim fotografování nepodporuje funkci Vkopírování data.</li> <li>Datum nelze vkopírovat do videosekvencí.</li> </ul>	55 ☎57 -
Nastavení fotoaparátu bylo vymazáno.	Baterie hodin je vybitá, byly obnoveny výchozí hodnoty všech nastavení.	85
Monitor se vypne a kontrolka zapnutí přístroje rychle zeleně bliká.	Teplota baterie je vysoká. Vypněte fotoaparát a před dalším použitím počkejte, než baterie zchladne.	19
Funkce Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) se vypne a nezapne se.	<ul> <li>V ojedinělých případech se funkce Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) náhle vypne a již se nezapne.</li> <li>Restartujte fotoaparát klepnutím na tlačítko MENU a klepnutím na možnost Nastavení &gt; Soukromí &gt; Restartovat na ploše platformy Android™ a potom funkci Wi-Fi (bezdrátová síť LAN) zapněte.</li> </ul>	91, 🏞 72

## Fotografování

Problém	Příčina/řešení	
Není pořízen žádný snímek.	<ul> <li>Je-li fotoaparát v režimu přehrávání nebo je-li zobrazeno menu nastavení či obrazovka pro nastavení položek, stiskněte tlačítko spouště.</li> <li>Baterie je vybitá.</li> <li>Když bliká indikace blesku, blesk se nabíjí.</li> </ul>	26 18 44
Nelze přepnout do režimu fotografování.	Odpojte kabel HDMI nebo kabel USB.	64, 66, 🍽 15
Fotoaparát není schopen zaostřit.	<ul> <li>Objekt je příliš blízko. Zkuste pořídit snímek v režimu makro, snadném auto režimu nebo v motivovém programu Makro.</li> <li>Fotografovaný objekt není vhodný pro autofokus.</li> <li>Nastavte možnost Pomoc. světlo AF v menu nastavení na hodnotu Auto.</li> <li>Vypněte a znovu zapněte fotoaparát.</li> </ul>	30, 36, 48 25 75,
Snímky jsou rozmazané.	<ul> <li>Použijte blesk.</li> <li>Zvyšte hodnotu Citlivost ISO.</li> <li>Aktivujte redukci vibrací.</li> <li>Použijte BSS (funkce výběr nejlepšího snímku).</li> <li>Stabilizujte fotoaparát při fotografování pomocí stativu (ještě účinnější je současné použití samospouště).</li> </ul>	44 53,
Na snímcích pořízených s bleskem se zobrazují jasné body.	Světlo blesku se odráží od částic ve vzduchu. Nastavte režim blesku na hodnotu ③ (Trvale vypnutý blesk).	44
Při expozici snímku nedojde k odpálení záblesku.	<ul> <li>Režim blesku je nastaven na hodnotu (3) (Trvale vypnutý blesk).</li> <li>Je vybrán režim motivových programů, ve kterém se neodpaluje blesk.</li> <li>Pro položku Kontrola mrknutí v režimu inteligentního portrétu je vybrána hodnota Zapnuto.</li> <li>Jako režim fotografování je vybrána možnost Video.</li> </ul>	44 50 54 69
Nelze použít digitální zoom.	<ul> <li>Je povolena další funkce, která omezuje blesk.</li> <li>Možnost Digitální zoom v menu nastavení je nastavena na hodnotu Vypnuto.</li> <li>Digitální zoom není k dispozici v následujících situacích:         <ul> <li>Když je vybrán motivový program Portrét, Noční portrét, Protisvětlo (když je možnost HDR nastavena na hodnotu Zapnuto), Jednoduché panoráma nebo Portrét domác. zvířat</li> <li>Když je fotografování dotykem nastaveno na hodnotu Sledování objektu</li> <li>Při fotografování v režimu inteligentního portrétu</li> <li>Když je pro možnost Sériové snímání vybrána hodnota Mozaika 16 snímků</li> </ul> </li> </ul>	55 75,
<b>Režim obrazu</b> není k dispozici.	Je povolena jiná funkce, která omezuje možnost <b>Režim obrazu</b> .	55

## Řešení možných problémů

Problém	Příčina/řešení	
Při expozici snímku není slyšet žádný zvuk.	<ul> <li>V menu nastavení je pro položku Zvuk závěrky vybrána možnost Vypnuto. S některými režimy fotografování a nastaveními není slyšet žádný zvuk, i když je vybrána možnost Zapnuto.</li> <li>Reproduktor je zakrytý. Nezakrývejte reproduktor.</li> </ul>	75, <b>**</b> 60 2, 22
Pomocné světlo AF se nerozsvítí.	V menu nastavení je pro možnost <b>Pomoc. světlo</b> AF vybrána hodnota <b>Vypnuto</b> . V závislosti na poloze zaostřovacího pole nebo aktuálním motivovém programu se nemusí pomocné světlo AF rozsvítit, i když je vybrána možnost <b>Auto</b> .	75, <b>🏍</b> 59
Snímky jsou skvrnité.	Je znečištěný objektiv. Vyčistěte objektiv.	<b>Ö</b> -6
Barvy jsou nepřirozené.	Nastavení vyvážení bílé barvy neodpovídá zdroji světla.	53, <b>60</b> 38
Na snímku jsou náhodně rozmístěné jasné body ("šum").	Čas závěrky je příliš dlouhý nebo je citlivost ISO příliš vysoká v poměru k tmavosti fotografovaného objektu. Šum Ize omezit takto: • Pomocí blesku • Zadáním nižší hodnoty citlivosti ISO	44 53, 🏍 35
Snímky jsou příliš tmavé (podexponované).	<ul> <li>Režim blesku je nastaven na hodnotu (\$) (Trvale vypnutý blesk).</li> <li>Reflektor blesku je zakrytý.</li> <li>Objekt je mimo dosah blesku.</li> <li>Použijte korekci expozice.</li> <li>Zvyšte citilvost ISO.</li> <li>Objekt je v protisvětle. Vyberte motivový program Protisvětlo nebo nastavte režim blesku na hodnotu \$ (Doplňkový záblesk).</li> </ul>	44 22 44 49 53,
Snímky jsou příliš světlé (přeexponované).	Použijte korekci expozice.	49
Neočekávané výsledky při nastavení režimu blesku る(Autom. blesk s red. ef. čer. očí).	Při pořizování snímků s nastavením <b>%</b> (Autom. blesk s red. ef. čer. očí) nebo doplňkovým zábleskem, synchronizací blesku s dlouhými časy závěrky a redukci efektu červených očí a současném nastavení motivového programu Noční portrét může být redukce efektu červených očí ve fotoaparátu použita na oblasti, kde k tomuto efektu nedochází. Použijte jiný motivový program než Noční portrét a změřte nastavení blesku na jinou hodnotu než <b>%</b> (Autom. blesk s red. ef. čer. očí) a zkuste snímek pořídit znovu.	35, 45
Pleťové tóny obličeje nejsou změkčeny.	<ul> <li>V některých případech nemusí být pleťové tóny při fotografování změkčeny.</li> <li>Pro snímky obsahující čtyři nebo více obličejů použijte funkci <b>Změkčení pleti</b> v menu retušování.</li> </ul>	54 63, 🍽 11

Problém	Příčina/řešení	Ш Ш
Ukládání snímků trvá dlouhou dobu.	<ul> <li>Ukládání snímků může trvat delší dobu v následujících situacích:</li> <li>Pokud se používá funkce redukce šumu.</li> <li>Pokud je režim blesku nastaven na hodnotu á (Autom. blesk s red. ef. čer. očí).</li> <li>Při fotografování v motivovém programu Protisvětlo (když je možnost HDR nastavena na hodnotu Zapnuto).</li> <li>Pokud se při fotografování používá funkce změkčení pleti.</li> </ul>	- 45 37 34, 35, 53
Na monitoru nebo snímcích se objevuje kruh nebo duhový pruh.	Pokud fotografujete proti světlu nebo pokud je v záběru velmi silný zdroj světla (například slunce), na snímku se může objevit kruh nebo duhový pruh. Změňte polohu zdroje světla nebo nakomponujte snímek tak, aby zdroj světla nebyl v záběru, a zkuste pořídli snímek znovu.	-
Nelze použít některé funkce fotografování.	<ul> <li>Můžete vyfotografovat pouze několik snímků a nelze změnit nastavení do úplného spuštění Android<sup>™</sup>OS.</li> <li>Když fotoaparát přejde do normálního režimu přehrávání.</li> <li>Při používání jiné záznamové aplikace, než je záznamová aplikace COOLPIX S800c, nelze použít některé funkce fotoaparátu COOLPIX S800c.</li> <li>Chcete-li plně aktivovat všechny funkce COOLPIX S800c, stiskněte tlačítko a (domů), klepněte na ikonu Fotografování na ploše a potom použijte záznamovou aplikaci COOLPIX S800c.</li> <li>K nahrávání videosekvencí použijte záznamovou aplikaci COOLPIX S800c.</li> </ul>	94

### Přehrávání

Problém	Příčina/řešení	
Soubor nelze přehrát.	<ul> <li>Soubor či adresář byly přepsány nebo přejmenovány počítačem nebo jinými značkami fotoaparátu.</li> <li>Fotoaparát COOLPIX S800c nemůže přehrávat videosekvence nahrané jinou značkou nebo modelem digitálního fotoaparátu.</li> </ul>	- 73
Nelze zvětšit snímek.	<ul> <li>Snímky pořízené s jinými fotoaparáty než fotoaparátem COOLPIX S800c nelze zvětšit.</li> <li>Zvětšení výřezu snímku nelze použít u videosekvencí a malých snímků.</li> </ul>	-

## Řešení možných problémů

Problém	Příčina/řešení	
Nelze upravovat snímky.	<ul> <li>Videosekvence nelze upravovat.</li> <li>Vyberte snímky umožňující použití funkcí úprav.</li> <li>Snímky pořízené jinou značkou nebo modelem fotoaparátu nelze upravovat.</li> <li>Snímky upravené tímto fotoaparátem se pravděpodobně nebudou zobrazovat správně v jiných fotoaparátech a nelze je přenášet do počítačů z jiných fotoaparátů.</li> </ul>	73 <b>6</b> 5 <b>6</b> 5 <b>6</b> 5 <b>6</b> 5
Snímky se nezobrazují na televizoru.	<ul> <li>Vyberte správnou možnost HDMI.</li> <li>K fotoaparátu je připojen kabel HDMI i kabel USB.</li> <li>Paměťová karta neobsahuje žádné snímky.</li> <li>Vyměňte paměťovou kartu. Aby bylo možné přehrát snímky zaznamenané v interní paměti, je třeba vyjmout paměťovou kartu.</li> </ul>	75, 🖚 61 64, 66, 🍽 15 16
Po připojení fotoaparátu k počítači se nespustí aplikace Nikon Transfer 2.	<ul> <li>Fotoaparát je vypnutý.</li> <li>Baterie je vybitá.</li> <li>Kabel USB není správně připojen.</li> <li>Potvrďte kompatibilitu operačního systému.</li> <li>Počítač nerozpozná fotoaparát.</li> <li>Vyhledejte informace v nápovědě v aplikaci ViewNX 2.</li> </ul>	19 14, 18 66 65 66 68
Okraj vytisknutého snímku je oříznutý.	<ul> <li>Při tisku snímků pořízených s položkou Režim obrazu nastavenou na hodnotu 24 4608×2592 nebo 28 1920×1080 mohou být okraje snímků ořezány, což zabraňuje v tisku celých snímků. Chcete-li si ověřit, zda tiskárna podporuje tisk při poměru stran 16:9, viz další informace v dokumentaci dodané s tiskárnou nebo se poraďte s digitální fotolaboratoří.</li> <li>Pořidte snímky s položkou Režim obrazu nastavenou na jinou hodnotu než</li> <li>4608×2592 nebo 28 1920×1080.</li> </ul>	- 53
Nelze tisknout panoramata.	Při tisku panoramat nemusí být možné vytisknout celý snímek. Závisí to na nastavení tiskárny. Tiskárna také nemusí tisk umožňovat. Podrobnosti naleznete v dokumentaci tiskárny. Případně se poraďte s digitální fotolaboratoří.	-

## Ostatní

Problém	Příčina/řešení	Ш Ш
Nelze odemknout obrazovku.	<ul> <li>Nepoužíváte správný postup pro odemknutí. Použijte správný postup.</li> <li>Pokud postup pro odemknutí zapomenete, nebudete moci obrazovku odemknout. Pokud se tak stane, kontaktujte autorizovaný servis Nikon.</li> </ul>	91

## Specifikace

Digitální fotoaparát Nikon COOLPIX S800c

Ту	/p	Kompaktní digitální fotoaparát
Po	očet efektivních pixelů	16,0 milionů
0	brazový snímač	<sup>1</sup> /2,3 palce, obrazový snímač CMOS; celkový počet pixelů: přibl. 16,79 milionu
0	bjektiv	10× optický zoom, objektiv NIKKOR
	Ohnisková vzdálenost	4,5 - 45,0 mm (obrazový úhel ekvivalentní přibližně 25–250 mm objektivu v 35 mm [135] formátu)
	Světelnost	f/3,2 – 5,8
	Konstrukce	8 členů v 8 skupinách (1 člen ED objektivu)
D	igitální zoom – zvětšení	Až 4× (obrazový úhel ekvivalentní přibl. 1000 mm objektivu v 35 mm [135] formátu)
Re	edukce vibrací	Kombinace posuvu objektivu a elektronické redukce vibrací (statické snímky) Posuv objektivu (videa)
Re zp	edukce rozmazání oůsobeného pohybem	Detekce pohybu (statické snímky)
A	utofokus (AF)	AF s detekcí kontrastu
	Rozsah zaostření	<ul> <li>[W]: přibl. 50 cm -∞</li> <li>[T]: přibl. 1,0 m -∞</li> <li>Režim makro: přibl. 10 cm -∞ (nejkratší ohnisková vzdálenost za polohou D)</li> <li>(Všechny vzdálenosti jsou měřeny od středu předního povrchu objektivu)</li> </ul>
	Volba zaostřovacího pole	Priorita ostření na obličej, auto (automatický výběr z 9 polí), střed, ručně (zaostřovací pole lze vybrat pomocí dotykového panelu), sledování objektu
Μ	onitor	8,7 cm (3,5 palce), širokoúhlý, monitor OLED (dotykový panel) s antireflexní vrstvou, přibl. 819 tisíc pixelů a 5 úrovní nastavení jasu
	Obrazové pole (režim fotografování)	Přibl. 98 % obrazu horizontálně a 98 % obrazu vertikálně (v porovnání se skutečným snímkem)
	Obrazové pole (režim přehrávání)	Přibl. 100 % obrazu horizontálně a 100 % obrazu vertikálně (v porovnání se skutečným snímkem)
SI	kladování	
	Paměťová média	<ul> <li>Interní paměť Místo dostupné pro ukládání snímků: přibl. 1,7 GB Místo dostupné pro ukládání aplikací: přibl. 680 MB (liší se v závislosti na zemi nebo oblasti)</li> <li>Paměťová karta SD/SDHC</li> </ul>
	Systém souborů	Kompatibilní s DCF, Exif 2.3, DPOF
	Formáty souborů	Statické snímky: JPEG Videa: MOV (video: H.264/MPEG-4 AVC, audio: AAC stereo)

Velikost obrazu (v pixelech)	<ul> <li>16M (vysoká kvalita obrazu) [4608 × 3456★]</li> <li>16M [4608 × 3456]</li> <li>8M [3264 × 2448]</li> <li>4M [2272 × 1704]</li> <li>2M [1600 × 1200]</li> <li>VGA [640 × 480]</li> <li>16:9 (12M) [4608 × 2592]</li> <li>16:9 (2M) [1920 × 1080]</li> </ul>
Citlivost ISO (standardní výstupní citlivost)	<ul> <li>ISO 125 – 1600</li> <li>ISO 3200 (k dispozici v režimu auto)</li> </ul>
Expozice	
Režim měření	256zónové měření matrix, se zdůrazněným středem (digitální zoom menší než 2x), bodové (digitální zoom 2x nebo větší)
Řízení expozice	Naprogramovaná automatická expozice s korekcí expozice (–2,0 – +2,0 EV v krocích po <sup>1</sup> /3 EV)
Závěrka	Kombinovaná mechanická a elektronická závěrka CMOS
Rozsah časů	<ul> <li>1/2000 - 1 s</li> <li>1/4000 s (maximální rychlost při vysokorychlostním sériovém snímání)</li> <li>4 s (motivový program <b>Ohňostroj</b>)</li> </ul>
Clona	Výběr elektronicky řízeného filtru ND (–2 AV)
Pracovní rozsah	2 kroky (f/3,2 a f/6,4 [W])
Samospoušť	Lze zvolit dobu trvání 10 s nebo 2 s
Vestavěný blesk	
Pracovní rozsah (přibl.) (Citlivost ISO: <b>Auto</b> )	[₩]: 0,5–5,6 m [T]: 1,0–3,1 m
Řízení blesku	TTL řízení záblesku s měřicími předzáblesky
Rozhraní	Odpovídající vysokorychlostnímu USB
Protokol přenosu dat	Datové úložiště
Výstup HDMI	Lze vybrat Automaticky, 480p, 720p nebo 1080i
I/O konektory	Digitální I/O (USB) Mini konektor HDMI (typ C) (výstup HDMI)
GPS	Frekvence přijímače 1575,42 MHz (kód C/A), geodetický systém WGS 84

## Specifikace

Zo	droje energie	Jedna dobíjecí lithium-iontová baterie EN-EL12 (součást balení) Síťový zdroj EH-62F (prodáván samostatně)
D	oba nabíjení	Přibl. 4 hodiny (se síťovým zdrojem/nabíječkou EH-69P, když je baterie zcela vybitá)
Vy	ídrž baterie <sup>1</sup>	
	Statické snímky	Přibl. 140 snímků při používání baterie EN-EL12
	Videa (skutečná výdrž baterie pro záznam) <sup>2</sup>	Přibl. 40 min při používání baterie EN-EL12
St	ativový závit	1/4 (ISO 1222)
Ro	ozměry (Š $\times$ V $\times$ H)	Přibl. 111,4 × 60,0 × 27,2 mm (bez výstupků)
H	motnost	Přibl. 184 g (včetně baterie a paměťové karty SD)
Pr	ovozní podmínky	
	Teplota	0 °C – 40 °C
	Vlhkost	85 % nebo méně (bez kondenzace)
W L/	i-Fi (Bezdrátová místní síť \N)	
	Standardy	IEEE 802.11b/g/n (standardní protokol bezdrátové místní sítě LAN), WPS 2.0 (splňuje standardy organizace Wi-Fi Alliance), ARIB STD-T66 (standard pro nízkovýkonové datové komunikační systémy)
	Komunikační protokoly	IEEE 802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK IEEE 802.11g: OFDM IEEE 802.11n: OFDM
	Dosah (viditelný)	Přibl. 60 m (liší se podle umístění)
	Provozní frekvence	2412 - 2462 MHz (1-11 kanálů)
	Rychlosti přenášení dat (skutečné naměřené hodnoty)	IEEE 802.11b: 5 Mb/s IEEE 802.11g: 20 Mb/s IEEE 802.11n: 25 Mb/s
	Zabezpečení	WPA/WPA2/WEP
	Přístupové protokoly	Infrastruktura

Bl	uetooth	
	Standardy	Bluetooth® (ver.2.1 + EDR)
	Profil	A2DP
Sy	/stém	
	Procesor	Coretex-A9
	Paměť	Interní úložiště: 4 GB RAM: 512 MB
	Operační systém	Android 2.3.3

- Není-li uvedeno jinak, všechny údaje vycházejí z plně nabité baterie a okolní teploty 23 (±3) °C, jak je stanoveno standardy organizace Camera and Imaging Products Association (CIPA).
- <sup>1</sup> Údaje jsou založeny na standardu Camera and Imaging Products Association (CIPA) pro měření výdrže baterií fotoaparátů. Výkon pro statické snímky měřen za následujících testovacích podmínek: pro Režim obrazu vybráno nastavení 1 4608×3456, změna nastavení zoomu u každého snímku, použití záblesku u každého druhého snímku. Doba záznamu videa předpokládá, že je vybráno HD 1080p★(1920×1080) pro Možnosti videa. Údaje se mohou lišit podle používání, intervalu mezi fotografováním a podle doby zobrazení menu a snímků.
- <sup>2</sup> Jednotlivé soubory videosekvencí nemohou přesáhnout velikost 4 GB nebo délku 29 minut. Dojde-li ke zvýšení teploty fotoaparátu, může být záznam ukončen před dosažením tohoto limitu.

#### Dobíjecí lithium-iontová baterie EN-EL12

Тур	Dobíjecí lithium-iontová baterie
Jmenovitá kapacita	Stejn. 3,7 V, 1050 mAh
Provozní teplota	0 °C – 40 °C
Rozměry (Š $\times$ V $\times$ H)	Přibl. 32 × 43,8 × 7,9 mm
Hmotnost	Přibl. 22,5 g (bez krytky kontaktů)

#### Specifikace

#### Síťový zdroj/nabíječka EH-69P

Jmenovité vstupní hodnoty	Stříd. 100 V – 240 V, 50/60 Hz, 0,068 – 0,042 A
Jmenovité výstupní hodnoty	Stejn. 5,0 V, 550 mA
Provozní teplota	0 °C – 40 °C
Rozměry (Š $\times$ V $\times$ H)	Přibl. 55 × 22 × 54 mm (bez zásuvkového adaptéru)
Hmotnost	Přibl. 55 g (bez zásuvkového adaptéru)

## Specifikace

Společnost Nikon nepřebírá odpovědnost za jakékoli případné chyby, které může návod obsahovat. Vzhled a technické specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.

## Podporované standardy

- DCF: Design Rule for Camera File System (DCF) je rozšířený standard používaný v oblasti digitálních fotoaparátů k zajištění kompatibility mezi přístroji různých výrobců.
- DPOF: Digital Print Order Format (DPOF) je rozšířený standard umožňující tisk snímků na základě digitálních tiskových objednávek uložených na paměťových kartách.
- Exif verze 2.3: Tento fotoaparát podporuje standard Exif (Exchangeable Image File Format for Digital Still Cameras) verze 2.3 pro digitální fotoaparáty umožňující na základě informací uložených současně se snímkem optimalizovat reprodukci barev při tisku na tiskárnách podporujících standard Exif.

## Schválené typy paměťových karet

Pro použití v tomto fotoaparátu byly testovány a schváleny následující paměťové karty Secure Digital (SD).

 Pro záznam videosekvencí se doporučují paměťové karty s rychlostí SD 6 nebo rychlejší. Pokud bude použita paměťová karta s nižší rychlostí, záznam videosekvence se může nečekaně zastavit.

	Paměťová karta SD	Paměťová karta SDHC <sup>2</sup>
SanDisk	2 GB <sup>1</sup>	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
TOSHIBA	2 GB <sup>1</sup>	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Panasonic	2 GB <sup>1</sup>	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Lexar	-	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB

<sup>1</sup> Pokud se paměťová karta používá ve čtečce paměťových karet nebo podobném zařízení, ověřte, zda zařízení podporuje karty velikosti 2 GB a větší.

<sup>2</sup> Splňující standard SDHC. Pokud se paměťová karta používá ve čtečce paměťových karet nebo podobném zařízení, ověřte, zda zařízení podporuje karty SDHC.



Podrobnosti o výše uvedených kartách můžete zjistit od výrobce. Při použití paměťových karet jiných výrobců nelze zaručit výkon fotoaparátu.

#### Specifikace

#### **Licence AVC Patent Portfolio**

Tento produkt je licencován v rámci licence AVC Patent Portfolio pro soukromé a nekomerční použití zákazníkem pro (i) kódování videa dle standardu AVC ("AVC video") a/nebo (ii) dekódování videa AVC, které bylo zakódováno zákazníkem v rámci soukromé a nekomerční činnosti nebo získáno od poskytovatele, který drží licenci na poskytování videa AVC. Není udělena a nesmí být vyvozována žádná licence pro jakékoli jiné použití. Další informace lze získat od společnosti MPEG LA, L.L.C.

Viz stránky na adrese http://www.mpegla.com.

#### Informace o open source softwaru

Tento produkt obsahuje open source software nebo jiný software od třetích stran, který podléhá licenci GNU General Public License (GPL), GNU Library/Lesser General Public License (LGPL) a různým a/nebo dodatečným licencím souvisejícím s autorskými právy, zřeknutí se odpovědnosti a upozorněním. Přesné podmínky licencí GPL, LGPL a některých dalších licencí, zřeknutí se záruk a upozornění jsou k dispozici v menu "About device" (Informace o zařízení) v produktu.

Společnost Nikon nabízí poskytnutí zdrojového kódu softwaru licencovaného dle licence GPL, LGPL nebo jiných open source licencí na disku CD-ROM za poplatek, který pokryje takovou distribuci včetně ceny média, dodání a manipulace. Zdrojový kód bude poskytnut po dodání písemné žádosti společnosti Imaging Company, Nikon corporation, Shin-Yurakucho Bldg., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokio 100-8331, Japonsko.

Tato nabídka platí po dobu tří (3) let od data distribuce tohoto produktu společností Nikon.
## Informace o ochranných známkách

- Microsoft, Windows a Windows Vista jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo jiných zemích.
- Macintosh, Mac OS a QuickTime jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Apple Inc. v USA a jiných zemích.
- Adobe a Acrobat jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Adobe Systems Inc.
- Loga SD a SDHC jsou ochranné známky společnosti SD-3C, LLC.
- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC.
- Bluetooth a logo Bluetooth jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jejich použití je licencováno.
- Wi-Fi a logo Wi-Fi jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky sdružení Wi-Fi.
- Google, logo Google, platforma Android, logo Android, Google Play, logo Google Play, Gmail, Google Calendar, Google Checkout, Google Maps, Google Talk, Google Latitude, Picasa a YouTube jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Google, Inc.
- Všechna ostatní obchodní jména produktů, uváděná v tomto návodu a další dokumentaci dodávané s výrobkem Nikon, jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných firem.

## Rejstřík

<u>Symboly</u> T (Teleobjektiv) 23 W (Širokoúhlý objektiv) 23 Režim Speciální efekty 40 Snadný auto režim 20, 30 Režim Auto 31 Motivový program 32 Režim Inteligentní portrét 41 ₩ Videosekvence 69 Režim přehrávání 26 Y Menu nastavení 74 Přehrávání náhledů snímků 1, 62 Q Zvětšený výřez snímku 1, 61 Apověda 32 Tlačítko (zpět) 2 🕇 Tlačítko Domů 2, 88 MENU Tlačítko Menu 2, 52, 63, 92 Čísla 24hodinové zobrazení 85 А AF/AE dotykem 53, 🕶 33 Aktualiz. souboru A-GPS 76, 63, **6**666 Android 79 Anténa Wi-Fi/Bluetooth 1 Aplikace **89**, **6**20 Aretace baterie 2 Aut. portrét dom. zvířat 39 Autofokus 25, 72, 2054 Autom. ve zvol. rozs. 35 Automatická aktivace blesku 45 В Baterie ii, 12, 14, 85 Bezdrátové připojení a síť 91, 5070 BSS 53, 0036

## <u>C</u>

Citlivost ISO 53, 🍋35 Clona 24, 57 Connect to \$800c -20 Č Časovač automatického vypnutí 75, **66**0 Časový rozdíl 85 Černobílá reprodukce 🗖 37 D Datum a čas 84 Denní světlo 638 Detekce tváří 22, 57, 58 Digitální filtr **~9** Digitální zoom 75, 🗢 59 D-Lighting 63, 😷8 Dobíjecí lithium-iontová baterie ii, 12, 14 Doplňkový záblesk 45 Е EH-69P ii, 14 EN-EL12 ii, 12, 14 Expozice dotykem 53, 🖚 29 F Filtrové efekty 63, 🏍9 Formát data 84 Formátování 16, -73 Fotografování 20, 22, 24 Fotografování dotykem 53, 72, 🗢 29, **60**31, **60**33, **60**53 Funkce, které nelze použít současně 55 G Google Play Store 82 н HDMI 64, 75 HDR 37

High-key HI 40 Hlasitost 73 Hlavní vypínač 1, 18, 19 HS videosekvence 72, 🗢 53 L Identifikátor 675 Indikace interní paměti 6, 8, 18, 69 Indikace mrknutí 76, 🍽 61 Indikace zapnutí přístroje 1, 15, 18 Info o snímku 🗢 56 Internet 93 Interní paměť 17 J Jas 91, 6071 Jazyk/Language -74 Jednoduché panoráma 🖾 38, 🍋2 Jednoráz, AF 72, 🗝54 Jednotlivé snímky 53, 🖚 36 Jídlo **1 36** IPG 6675 Κ Kabel HDMI 64, 6015 Kapacita paměti 6027 Klávesnice 87 Klepnutí 4 Kompresní poměr 🗢 26 Konektor USB 1, 14, 64, 66 Kontrastní monochrom. ef. 🚺 40 Kontrola mrknutí 54, 😷 41 Kontrola snímku 74, 🗢 56 Kontrolka samospouště 1, 42, 47 Kopie 63, 🗢 50 Korekce expozice 49 Krajina 🎽 34 Krytka konektorů 1 Krytka objektivu 1 Krytka prostoru pro baterii / slotu pro paměťovou kartu 12, 16

L Low-key LO 40 Μ Makro 🗱 36 Malý snímek 63, 🗢 12 Maximální délka videosekvence 71 Menu fotografování 53, 628 Menu Inteligentní portrét 52, 🖚 40 Menu možností 92 Menu nastavení 74, 🗢 55 Menu přehrávání 63, 🗝42 Menu videa 72, 🗝52 Mikrofon (stereofonní) 1 Mini konektor HDMI 1, 64, 6015 Monitor 2, 6, 26 Motivový program 32, 34 MOV 6675 Mozaika 16 snímků 53, 📥 37 Možnosti GPS 91, 663 Možnosti videa 72, -52 Ν Nabíječka baterií 15, 🗢 76 Nahrávání zpomalených videosekvencí 72 Namáčkněte 24 Napájení 18 Nastavení Bluetooth 91, 6017, 6070 Nastavení monitoru 74, 656 Nastavení TV výstupu 75, 🗝61 Nastavení Wi-Fi 80, -70 Nastavit čas 84 Nastavit datum 84 Nápověda 32 Název adresáře 675 Názvy souborů 675 Nepřetržitý AF 72, 🗢 54 Nikon Transfer 2 66 Noční krajina 🔣 36

## Rejstřík

Noční portrét 🎦 35 Nostal. sépiový efekt SEPIA 40 0 Objektiv 1, 🖉 14 Obnovit vše 76, 667 Obrazovka aplikací 89 Ochrana 63, 6044 Očko pro upevnění popruhu fotoaparátu 1 Odeslání snímků 🗢 20, 🗢 23 Ohňostroj 🛞 37 Orientace záznamu 🏞 71 Oříznutí 61, 🗢13 Otočit snímek 63, 🗝49 Ovladač zoomu 1, 23 Oznamovací panel 90 Ρ Paměťová karta 16, 2-19 Párty/interiér 💥 35 Pláž 🙅 35 Plocha 88 Počet zbývajících snímků 6027 Počítač 66 Počítadlo data 6058 Pohotovostní režim 660 Pomocná mřížka 6056 Pomocné světlo AF 25, 75, -59 Portrét 💋 34 Portrét domác. zvířat 🦋 39 Použít satelit GPS 76 Prezentace 63, 6042 Prostor pro baterii 2 Protisvětlo 🚰 37 Přehrávání 26, 61, 73 Přehrávání jednoduchého panorámatu 38, 🍽 4 Přehrávání náhledů snímků 62 Přehrávání s posunem 🏍 4

Přehrávání videosekvencí 73 Přenést do chytrého zařízení 621 Přepnutí obrazovky 89 Přetažení 4 Přípona 675 R Redukce efektu červených očí 45 Redukce hluku větru 72, 🗢 54 Redukce vibrací 75, 658 Reproduktor 2 Retušování 63. 🗢 5 Režim Auto 31 Režim autofokusu 72, 🏍54 Režim blesku 44, 45 Režim fotografování 10, 21 Režim letadlo 670 Režim makro 48 Režim obrazu 53, 6026 Režim přehrávání 10, 26 Režim přehrávání jednotlivých snímků 26 Rychlé vylepšení 63, 67 Rychlost závěrky 24, 57 Rychlý pohyb 5 Ŕ Řemínek 3 S Samosp. det. úsměv 54, 🗢 41 Samospoušť 46 Sdílení snímků 77 Sériové snímání 53, -36 Sériové snímání P 53, 🖚 36 Sériové snímání R 53, 🖚 36 Sériové snímání R: 120 obr./s 53, 636 Sériové snímání R: 60 obr./s 53, -36 Síťový zdroj 15, 🗢 76 Síťový zdroj/nabíječka ii, 14, 🏍 76 Sledování objektu 53, 🖚 31

Slot pro paměťovou kartu 2, 16 Sníh 🙆 35 Sport 💐 34 Stativový závit 2 Stav baterie 18 Stiskněte a podržte 4 Synchronizace blesku s dlouhými časy závěrky 45 Š Širokoúhlý zoom 23 Т Telezoom 23 Tisk 64, 🗝46 Tiskárna 64 Tisková objednávka 63, 🗢 46 Tlačítko spouště 1, 24 Trvale vypnutý blesk 44 TV 0015 U USB kabel ii, 14, 64, 66 Uvítací obrazovka 74, 🗢 55 Ú Účet Google 82 Úprava textu 87 Úsvit/soumrak 🚔 35 V Velikost obrazu 53, 2026 Verze firmwaru 76, 669 ViewNX 2 64, 65 Vkopírování data 74, 🗢 57 Vkopírování data a času 🗢 57 Volitelné příslušenství 676 Vybrat časové pásmo 84, 85 Vymazat 28 Vymazání dat na paměťové kartě 91, **6**73 Vypnutí monitoru 91, 🗝71

Vypnutý blesk 45 Vyvážení bílé barvy 53, 🖚 38 Výběr nejlepšího snímku 53, 🗝 36 Ζ Zadávání textu 86 Zaostření 24 Blokace zaostření 60 indikace 24 pole 6, 24, 58 Zataženo 🗢 38 Západ slunce 🚔 35 Zářivkové světlo **Č 38** Záznam dat GPS 76, 663 Záznam videosekvencí 69 Změkčení pleti 53, 🖚 40 Změkčující filtr SOFT 40 Zvětšený výřez snímku 61 Zvuk závěrky 75, 🗝60 Ž Žárovkové světlo 638


Reprodukce této příručky, celé či její části, v jakékoli formě (kromě stručných citací v recenzích nebo článcích) bez předchozího písemného svolení společnosti NIKON CORPORATION je zakázána.

 $\overline{\mathsf{(C)}}$ 

YP2I01(1L) 6MN0141L-01

NIKON CORPORATION

© 2012 Nikon Corporation